WIR

WIRTSCHAFT REGIONAL

DAS WIRTSCHAFTSMAGAZIN FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE IN DER REGION

05 | 2013 | EUR 8,50 | 44861



SPEZIAL |
GEWERBE-, INDUSTRIE- UND HALLENBAU

Wandelbare Allround Talente

Hallenbau für Industrie und Gewerbe

Entsorgung & Energie
Bau | Gewerbegebiete
Gebäudedienstleistungen
Tagungen

Digitale Ausgabe unter:
epaper.wirtschaft-regional.net

You are welcome

PADERBORN LIPPSTADT AIRPORT



Angebote vorbehaltlich Zwischenverkauf, Preisänderungen und Druckfehler. Kein Rechtsanspruch bei ausverkaufter Reise.

LONDON IS CALLING!

Warum telefonieren, wenn Sie ab 22.04.2013 sechs Mal pro Woche direkt ins Herz von London fliegen können. Mit CityJet ab Paderborn-Lippstadt Airport erreichen Sie nonstop den London City Airport und von dort in 20 Min. Tower Bridge, in 25 Min. London Eye, in 30 Min. Big Ben.

cityjet.com | airfrance.de **airport-pad.com**

TÖNSMEIER
Wir holen das Beste raus!

Sagen Sie nicht „Tschüss“ zu Ihrem Abfall:
Sagen Sie „Auf Wiedersehen“.

Ostwestfalen-Lippe hat nicht nur eine schöne Umwelt – sondern auch einen kompetenten Umweltdienstleister. Ob für Privathaushalte, Kommunen oder Industrie: Tönsmeier sammelt Ihre Abfälle und verwertet sie, wo immer es möglich ist. So werden aus altem Schrott neue Fahrräder und aus Kunststoffresten neue Fensterprofile. Finden Sie auch, dass Wiedersehen Freude macht? Wir sind für Sie da – Anruf genügt!

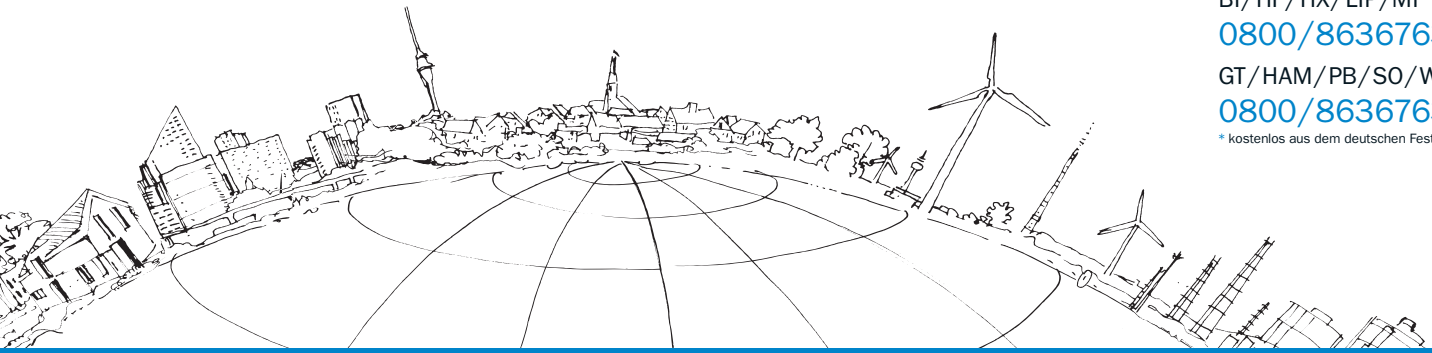
Wir bieten Ihnen optimale Lösungen für:

- Akten- u. Datenträger
- Altholz
- Alt- u. Druckereipapier
- Elektroaltgeräte
- Gefährliche Abfälle
- Gewerbeabfälle
- Glas
- Kompost
- Kunststoffe
- Papier, Pappe und Kartonage
- Schrott und Metall

Fachcenter Schrott & Metalle:
www.peitzmann.de
05251/87979-0

Fachcenter Kunststoffe:
www.toensmeier-kunststoffe.de
05221/3407-0

Regionalcenter für Ostwestfalen-Lippe bzw. Westfalen:
BI/HF/HX/LIP/MI
0800/8636763 18*
GT/HAM/PB/SO/WAF
0800/8636763 37*
* kostenlos aus dem deutschen Festnetz



www.toensmeier.de

Immer einen Schritt voraus



PEER-MICHAEL PRESS
HERAUSGEBER DER
WIRTSCHAFT REGIONAL
(FOTO: WIR)

LIEBE LESERINNEN UND LESER!

Als besonderes Highlight haben wir uns in dieser Ausgabe mit dem Titelthemen-Spezial „Gewerbe-, Industrie- und Hallenbau“ beschäftigt. Auf insgesamt 30 Seiten mit redaktionellen Beiträgen haben unsere Redaktion und Experten aus der Praxis Informationen für Sie zusmmengestellt. Moderner Hallenbau für Industrie und Gewerbe steht heutzutage für wandelbare Allroundtalente mit hoher Funktionalität, Energieeffizienz und Ästhetik. Lesen Sie mehr ab Seite 16 oder laden Sie sich kostenlos die digitale Ausgabe der WIR unter epaper.wirtschaft-regional.net als App auf Ihr iPad oder Tablet.

Letztes Jahr um diese Zeit haben wir unsere Aktivitäten im Bereich des digitalen Marketings ausgebaut. Und die Ergebnisse können sich sehen lassen. Über 350 Follower auf Twitter, über 500 Mitglieder in unserer Xing-Gruppe, über 27.000 Videoaufrufe in unserem Youtube-Kanal und einen Google-Pagerank von 4 haben wir bis heute erreicht. Auch in diesem Jahr werden wir weiter in den Bereichen Suchmaschinenoptimierung, -marketing und Social Media investieren.

Auch im klassischen Print-Marketing haben wir einiges getan. Seit Anfang des Jahres verschicken wir unsere Magazine nur noch personalisiert und in einem eigens dafür hergestellten Umschlag. Die Magazine kommen nun sauber und ohne „Eselsohren“ bei Ihnen an. Die Sichtbarkeit und die Qualität der WIR wurde dadurch deutlich gesteigert.
Wir sind für unsere Kunden immer einen Schritt voraus. Ich wünsche Ihnen nun viel Spaß beim Lesen!

Ihr

Peer-Michael Preß
Herausgeber

Kontakt: redaktion@wirtschaft-regional.net



INHALT

Entsorgung & Energie

10 Die Kraftwirte: Kraftvolle Leistungen, wirtschaftliche Lösungen!
12 Steigende Bedeutung regenerativer Energien
14 Spraydosen entsorgen? ... mit Sicherheit!

Titelthema – Bau

16 Wandelbare Allroundtalente
18 Bedeutende Hallen der Welt
20 Individueller Hallenbau nach Maß
22 Hallenbau mit Wachstumspotenzial
24 Roll- und Sectionaltore für Industrie & Gewerbe
26 Der Standort entscheidet
28 Immer das gleiche Spiel: Es ist zum verzweifeln!
32 Ein Beitrag zur Nachhaltigkeitsstrategie
38 Gestaltungspflaster und Natursteine
44 Energiesparende Hallenkühlung

Tagungen

48 Endlich mal nach draußen!
52 Bestuhlungskonzepte für Messen und Kongresse
56 Tagungen noch schöner gestalten

Focus

58 Economic Roll
60 Markenrechtlich undenkliche Werbung

RUBRIKEN

04 Impressum
05 Award des Monats
06 Firmenportrait
15 Kolumne
46 Serie: Fachkräfte
62 Firmenkontakte

Bitte beachten Sie die Beilage unseres Kunden JABRO, Gütersloh

Verlag und Herausgeber

Press Medien GmbH & Co. KG
Richthofenstraße 96 · 32756 Detmold
Tel.: (0 52 31) 98 100-0 · Fax: -33
www.wirtschaft-regional.net

Redaktion und Anzeigen

Peer-Michael Preß (verantwortlich)
Tel.: (0 52 31) 98 100-17
m.press@wirtschaft-regional.net

Mitarbeiter der Redaktion

Andreas Beuke
Tel.: (0 52 31) 98 100-19
redaktion@wirtschaft-regional.net

Gekennzeichnete Artikel decken sich nicht unbedingt mit der Meinung der Redaktion. Für unverlangt eingereichte Manuskripte wird keine Haftung übernommen.

Anzeigen

Holger Levermann
Tel.: (0 52 31) 98 100-12
h.levermann@wirtschaft-regional.net

Anzeigenpreisliste Nr. 21/ Januar 2013

Druck

Polygraph Print · www.polygraph-print.de

Erscheinungsweise

12 Hefte kosten jährlich im Abonnement 20,00 Euro. Das Abonnement läuft über ein Jahr und verlängert sich nur dann um ein weiteres Jahr, wenn nicht spätestens drei Monate vor dem Ablauf des Abonnement gekündigt wird. Erfüllungsort und Gerichtsstand Lemgo. Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.

Gestaltung Titelthema
WAN Werbeagentur Anker und Naber, Bünde, www.wan-online.de

Redaktion Titelthema
textlkulltur GmbH, Gütersloh
www.textkultur.com

Doppelt überzeugt

LÖSUNGEN DER ANTRIEBSTECHNIK FÜR INDUSTRIE 4.0 ÜBERZEUGEN FACHJURY DES INDUSTRIEPREISES 2013



MSF VATHAUER ANTRIEBSTECHNIK ÜBERZEUGT GLEICH MIT ZWEI PRODUKTEN BEIM INDUSTRIEPREIS 2013. (FOTO: MSF VATHAUER ANTRIEBSTECHNIK)

Der Huber Verlag für Neue Medien und die Initiative Mittelstand prämierten zum achten Mal herausragende Industrieunternehmen mit dem INDUSTRIEPREIS. MSF-Vathauer wurde gleich mit zwei Produkten ausgezeichnet. Die Lösungen „MONO-SWITCH FieldPower® Even Thinking für Industrie 4.0 Anwendungen“ und „Energy-Saver-Controller für Power & Free Förderanlagen“ von MSF Vathauer Antriebstechnik beeindruckten die Fachjury aus Wirtschaft, Wissenschaft und Journalismus in der Kategorie „Antriebs- und Fluidtechnik“ und wurden mit dem Titel „BEST OF 2013“ ausgezeichnet.

Mit diesen beiden Titeln gehört MSF Vathauer zu den Besten der über 1.200 Bewerbungen. Mit einer erneut derartig hohen Resonanz hatten der Huber Verlag für Neue Medien und die Initiative Mittelstand nicht gerechnet. Das Unternehmen platziert sich in der Kategorie „Antriebs- und Fluidtechnik“ und erhält die Auszeichnung „Industriepreis – Best of 2013“ für beide Produkte.

MSF Vathauer überzeugte mit seinen Produkten „MONO-SWITCH FieldPower® Even Thinking“, das dezentrale Motormanagement, welches untereinander kommuniziert und „Energy-Saver-Controller für Power & Free Förderanlagen“, das dezentrale Motormanagement welches Hängeförderanlagen dezentral automatisiert. Beide Produkte sind innovative Lösungen für die dezentrale Antriebsautomatisierung, da die Anforderungen an die Flexibilität von Maschinen, sowie die zunehmende Flexibilität der Produktionsprozesse steigen. Der Trend geht zur modular aufgebauten Produktionsanlage mit dezentralem Motormanagement und untereinander kommunizierenden Systemen. Mit beiden Produkten präsentiert MSF Vathauer Antriebstechnik für Motorsteuereinheiten, die bereits heute Industrie 4.0 Lösungen für Förderbänder, Intralogistik- und verkettete Förderanlagen bereitstellen. Mit „MONO-SWITCH FieldPower® Even Thinking“ und „Energy-Saver-Controller für Power & Free Förderanlagen“ trägt MSF-Vathauer bereits heute seinen Beitrag zu dem Entstehen von „Smarten Fabriken“ bei.

Mit seinen aktuellen Innovationen setzt das Unternehmen den eingeschlagenen Weg kontinuierlich fort und präsentiert ein innovatives Antriebs-Automatisierungssystem, um beispielsweise Logistiksysteme sowie andere industrielle Anwendungen mit und ohne übergeordneter Anlagensteuerung zu automatisieren und entsprechend sich wandelnden Produktionsprozessen anzupassen. Mit beiden Antriebssystemen präsentiert das MSF Vathauer bereits heute Technologien für Industrie 4.0 und damit für die Fabrik der Zukunft, die modular, flexibel und selbstorganisierend arbeitet.

Die ambitionierten mittelständischen Industrieunternehmen, die sich in diesem Jahr unabhängig von ihrer Größe und in 14 Kategorien um die Auszeichnung des Industriepreises 2013 beworben und gewonnen haben, sichern sich mit dem INDUSTRIEPREIS ein Gütesiegel, das Vertrauen weckt und zukunftsführende Produkte und Lösungen auszeichnet.



Warum heißt es eigentlich „ein Buch aufschlagen“?

Während Sie jetzt darüber nachdenken, woher die Wendung „ein Buch aufschlagen“ wohl stammen könnte, hätte eine einzige Filmszene in nur 3 Sekunden bereits die Antwort gegeben. Und damit sind wir mitten im Thema: Film ist wohl das beste Medium, um schwierige Sachverhalte verständlich zu präsentieren. Und eine Aufgabe hat jedes Unternehmen: Kunden von den eigenen Produkten und Dienstleistungen nachhaltig zu überzeugen.

Film & TV Westerbarkey ist der Profi für Kommunikation. Eine gute Kommunikation überzeugt Menschen – von Ideen, Dienstleistungen und Produkten. Das Unternehmen hat sich auf Film spezialisiert, vielleicht die Königsdisziplin einer guten Kommunikation. Ein guter Film verbindet ein Höchstmaß an Information mit Unterhaltung.

Dabei spielt die dramaturgische Aufbereitung des Inhaltes eine ebenso wichtige Rolle, wie die technische und ästhetische Perfektion der Bilder und natürlich der Vertonung. Eine gezielte Auswahl an Fachautoren unterstützt die Filmemacher und Sie bei der Erstellung des Drehbuches. Mit dem Lesen des Drehbuches lernen die Bilder laufen. Zunächst im Kopf, dann in der Realität. Dabei ist Olaf Westerbarkey, seit 1998 Inhaber der Film & TV in Gütersloh, technisch schon immer auf dem neuesten Stand. Seit 8 Jahren dreht das Unternehmen mit Sony HDCAM, eines der hochwertigsten HDTV Systeme, und war damals das erste in der Region. 2011 hat man den ersten Stereo-3D Unternehmensfilm in NRW für die Firma Sewerin in Gütersloh produziert. Jetzt ist die Zeit für 4K gekommen. Mit der vierfachen FullHD-Auflösung ist man technisch im Kino angekommen. Aber nicht nur technisch: Die neue Sony 4K Technologie bietet auch von der Bildästhetik atemberaubende Aufnahmen. Licht setzen, Kamerafahrten mit Kran und Dolly, Flugaufnahmen mit der eigenen Flugdrohne, ein authentischer Ton – viele Details wollen beim Dreh berücksichtigt werden. Dabei ist Olaf Westerbarkey mit seinem Team aus Spezialisten flexibel. Gerade bei Auslandseinsätzen, wie in Peking






oder zuletzt in Brasilien ist die Personalauswahl wichtig. Da sind Mehrfachbegabte unerlässlich.

Am häufigsten wird natürlich in OWL gedreht. Speziell die Investitionsgüterindustrie, wie zum Beispiel der Maschinenbau, schenkt dem Team zum Teil schon seit vielen Jahren sein Vertrauen. Innovatives Denken auf beiden Seiten verbindet.

Dabei ist das Internet – und da speziell Youtube – eine interessante Plattform für die Distribution von Filmen geworden. Jeder schaut sich die Produktionen dort freiwillig an, muss also ein persönliches Interesse an dem Inhalt haben. Dabei konnte die Firma Kolbus mit Filmen von Olaf Westerbarkey sogar Kontakte nach Südafrika knüpfen. Den Film finden Sie auf dem Kolbuskanal „KolbusTVplus“ (Industrielle Digitaldruckproduktion und Druckweiterverarbeitung bei MPG Books Ltd. UK). Der Film von Olaf Westerbarkey mit den meisten Aufrufen im Netz ist ein Produktfilm über eine gamma TC 2000. Bald ist die 1-Millionenmarke geknackt. Überzeugen Sie sich selbst: Zu finden ist die Produktion im Gildemeisterkanal ebenfalls auf Youtube (CTX gamma 2000 TC).

Der Erfolg von Unternehmensfilmen hängt maßgeblich von der Beziehung zwischen Produzent und Unternehmen ab. Eine gute Idee, ein spannender Einstieg in die Materie und viele, viele Fakten. Wenn der Film voll Stolz präsentiert wird, ist das Ziel erreicht. Die Freude bei der Präsentation lässt den Funken überspringen. Eine japanische Vertonung kann da in Japan schon mal das Eis brechen, weiß die Firma interstil zu berichten. Jeder hört natürlich den Film in der Muttersprache am liebsten. Ausgebildete Sprecher und Sprecherinnen verleihen der Vertonung den nötigen Charme.

Westerbarkey Fim & TV nimmt die Herausforderung an, Ihre Kommunikation mit einem informativen und unterhaltsamen Film zu optimieren und so Menschen zu überzeugen.

„Alles aus einer Hand bis zum fertigen Produkt, das ist unser Ziel“, beschreibt Olaf Westerbarkey seine Firmenphilosophie. „Wir bieten unseren Kunden Full-Service. Ob Image-, Produkt- oder Schulungs-Film, jeder Inhalt wird bei uns mit der gleichen Sorgfalt behandelt und kreativ umgesetzt. Mit Sonys 4K Technologie, eigenem Kamerakran und Kamera-Schienensystem und der eigenen Flugdrohne sind wir äusserst flexibel und jederzeit bereit. Computeranimation macht Unsichtbares sichtbar. Auf diese Weise entstehen Ergebnisse, die sich in jeder Hinsicht sehen lassen können – und das weltweit.“

Die filmische Antwort auf die Eingangsfrage finden Sie unter: ▶ **www.filmundtv.de**



DER AUTOLOADBALER, EINE BALLENPRESSE MIT INTEGRIERTEM SAMMELSYSTEM, SORGT FÜR EINEN BEQUEMEN BALLENAUSWURF. (FOTO: STRAUTMANN UMWELTTECHNIK GMBH)

Zeiteinsparung und ruhigere Atmosphäre

REWE STENTEN ENTSORGT MIT STRAUTMANN

Der Rewe Markt Stenten in Aachen beschäftigt auf seiner Verkaufsfläche von 3.600 qm rund 92 Mitarbeiter. Pro Tag besuchen circa 3.000 Kunden das Warenhaus. Jede Woche fallen ca. 2.000 kg Kartonage an – das macht rund 100 t Kartonage im Jahr. Diese werden jetzt mit dem AutoLoadBaler von Strautmann zu Ballen verdichtet. Der AutoLoadBaler ist eine Ballenpresse mit integriertem Sammelsystem. Mit dem Sammelwagen kann das Personal bequem und direkt an der Anfallstelle die Kartonage sammeln. Die Kartons müssen nicht mehr vorzerkleinert werden.

Der Sammelwagen wird dann einfach in die Presse geschoben. Der „Startknopf“ wird gedrückt und die Kartonage wird automatisch aus dem Sammelwagen in die Presse gefüllt. Der Pressvorgang startet automatisch. Das Personal hat keine Befüll- oder Wartezeit und kann sofort mit einem zweiten Wagen zurück in den Verkaufsraum.

Vorherige Entsorgungslösung

Zuvor wurde im Rewe Stenten die Kartonage in Einkaufswagen eingesammelt, anschließend in größere Behältnisse umgepackt und zum Presscontainer gebracht. Da dieser draußen im Innenhof aufgestellt war, musste das Personal lange Laufwege bei Wind und Wetter in Kauf nehmen. Außerdem wurden die Anwohner durch den Lärm belästigt.

Kundennutzen

Jetzt ist der AutoLoadBaler in einem Nebenraum des Verkaufsraums aufgestellt. Die Mitarbeiter erreichen den Aufstellort schnell und bequem. Sie müssen keine weiten Laufwege nach draußen in den Innenhof, die bei der vorherigen Containerlösung nötig waren, auf sich nehmen. Das steigert nicht nur die Zufriedenheit der Mitarbeiter zusätzlich gibt es weniger Krankheitsausfall. Ein riesen Vorteil ist die Zeiteinsparung, die hierdurch realisiert wird. Das Personal kann sich jetzt intensiver um den Verkauf kümmern. Die Presse kann jederzeit auch von vorne befüllt werden. So können einzelne Kartons jederzeit eingeworfen werden.

Einsparung Laufwege und Befüllung

In den Sammelwagen passt 4 mal mehr Kartonage als in die zuvor genutzten Einkaufswagen (Füllvolumen: Sammelwagen 0,95 cbm, Einkaufswagen 0,24 cbm). So konnten Laufwege eingespart und die interne Logistik verbessert werden. Von zuvor 27.778 sind jetzt nur noch 7.018 Sammlungen nötig. Die dafür eingesparte Zeit plus die Zeit, die für die händische Befüllung einer „nor-



malen“ Ballenpresse nötigt wäre – ergeben 1.964 Stunden weniger Personalaufwand mit dem AutoLoadBaler.

Meinung des Kunden

„Strautmann bot uns eine Lösung mit dem Sammelwagen an, um unsere Pappprobleme zu lösen. Eine hervorragende Idee. Wir sparen in erster Linie Zeit für unsere Mitarbeiter, die das sehr positiv aufgenommen haben. Zudem ist die Bedienung des Sammelwagens wesentlich einfacher als die des zuvor genutzten Presscontainers. Auch unsere Kunden empfinden heute eine wesentlich ruhigere und angenehmere Atmosphäre in unserem Laden. Entscheidend war für uns, dass wir Laufwege eingespart haben und somit enorme Kosten einsparen konnten. Das nutzen wir heute um unsere Kunden optimaler bedienen zu können“, erklärt Herr Stenten, Geschäftsführer Rewe Stenten.

Ruhigere Atmosphäre im Markt

Im Rewe Stenten hat jede Abteilung seinen individuell bedruckten Wagen. Durch die Sammlung der Kartonage im Markt herrscht nicht allein Ordnung und Sauberkeit, auch das Image hat sich verbessert - der Sammelwagen stört nicht, die Atmosphäre ist harmonischer und ruhiger im Supermarkt.

Wirtschaftliche Entsorgung

Zwei Mal pro Woche holt ein ortsansässiger Entsorger die Ballen zum aktuellen Preis ab. Dank der internen Einsparungen und der Erlöse für die Ballenware liegt die Amortisationszeit bei weniger als 1,5 Jahren. So ist die Pappentsorgung mit dem AutoLoadBaler im Rewe Markt Stenten außerordentlich vorteilhaft und wirtschaftlich.

▶ www.strautmann-umwelt.de



Die Kraftwirte: Kraftvolle Leistungen, wirtschaftliche Lösungen!

STADTWERKE LEMGO PRÄSENTIEREN ENERGIEDIENST-LEISTUNGEN UNTER NEUER MARKE

Ganz gleich, ob es um umweltschonende Contracting-Lösungen, um ein professionelles Energiemanagement oder um Studien zu Fernwärmelösungen geht: Die kompetenten Energiedienstleistungen der Stadtwerke Lemgo sind deutschlandweit gefragt. Jetzt vermarkten die Stadtwerke Lemgo diese und weitere Dienstleistungen unter einer neuen Marke: die Kraftwirte.

„Mit der Marke ‚Kraftwirte' verbinden wir nicht nur die Energie und die Power, die Strom, Gas und Wärme mit sich bringen", erklärt Dr. Georg Klene, Bereichsleiter Energiedienstleistungen der Stadtwerke Lemgo. „Als ‚Wirte' stehen wir auch für eine besondere Effizienz und Wirtschaftlichkeit, die unsere Kunden genießen, wenn sie unsere Leistungen in Anspruch nehmen. Und genau das macht unsere Leistungen für Kliniken und Pflegeeinrichtungen sowie für die Industrie, die Wohnungswirtschaft und auch andere Stadtwerke interessant."

Wärme, Kälte, Strom – per Contracting

Das Contractingangebot der Kraftwirte ist immer dann besonders gefragt, wenn hohe ökonomische und ökologische Anforderungen im Raum stehen. Denn die Kraftwirte planen, errichten, finanzieren und betreiben die jeweils beste und wirtschaftlichste Lösung für den Standort. So liefern sie Wärme, Kälte und Strom mithilfe von Blockheizkraftwerken (BHKW), Holzpelletsöfen, Gas-Brennwertheizungen und Kälteanlagen. Schon heute setzen Krankenhäuser, Seniorenresidenzen, Wohnbaugesellschaften und die Industrie auf die Lösungen aus Lemgo – und damit auf Kostensicherheit und Transparenz.

Umfassende Leistungen im Energiemanagement

Auch weitere Energiedienstleistungen sind von den Kraftwirten zu haben – so zum Beispiel das Energiemanagement, das unter anderem fachkundige Energie-

REMONDIS®



Für leere, teilentleerte oder volle Spray- und PU-Schaumdosen ist RESPRAY mit Sicherheit die richtige Lösung. Das System eignet sich für Spraydosen mit Farben, Lacken, Hilfsmitteln für Werkstätten und anderen gefährlichen Reststoffen. Wir sammeln die Gebinde, transportieren sie in speziellen Behältern und bringen sie in unsere fachgerechte Verwertung. So schützen Sie Ihre Mitarbeiter und die Umwelt!



REMONDIS Industrie Service GmbH
Industrie-Recycling-Zentrum Bramsche // Am Kanal 9 // 49565 Bramsche
Deutschland // T +49 5461 951-227 // F +49 5461 951-111



DANIEL ROHRING, DENNIS WITTROWSKI UND DR. GEORG KLENE VON DEN STADTWERKEN LEMGO FREUEN SICH AUF NEUE HERAUSFORDERUNGEN MIT DER MARKE „KRAFTWIRTE“ (V. LINKS). (FOTO: THORSTEN DOERK)

bedarfsprognosen enthält. Diese bilden eine wertvolle Basis für den Energiehandel sowie für die Gestaltung von Kaufs- und Beschaffungsvorgängen. Aber auch Studien, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Planungsleistungen rund um Erzeugungsanlagen erstellt das Team aus Lemgo für andere Stadtwerke und Kommunen. Ebenso, wie Wärmekonzepte für eine nachhaltige Fernwärmeversorgung durch Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). Diese zeigen auf, wo sich Erschließungspotenziale ergeben und wo sich der Einsatz von Fernwärme wirtschaftlich lohnt.

Dieses Fachwissen ist auch von der Landesregierung NRW anerkannt. In einer KWK-Potenzialstudie wurde Lemgo vom Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes NRW zur Modellstadt ernannt. Schließlich haben sich die Stadtwerke Lemgo mit ihrer umweltschonenden Ausrichtung bundesweit einen Namen gemacht: Sie verfügen über einen klimaschonenden Erzeugungspark mit Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, der selbst auf die schwankenden Strommengen aus Erneuerbaren Energien äußerst flexibel reagieren kann.

Und gerade bei dem Betrieb eines BHKWs greift dann bei den Kraftwirten wieder ein Rad ins andere: Schließlich können diejenigen, die sich für eine solche Contracting-Lösung entscheiden, am Marktgeschehen der Energiebörsen teilhaben – mit dem Energiemanagement aus Lemgo!

▶ www.kraftwirte.de



KASTRUP RECYCLING

KASTRUP RECYCLING GmbH & Co. KG
Carl-Severing-Str. 228
33649 Bielefeld
Telefon: 05 21 - 94 63 0-0

Gewerbegebiet 2
49152 Bad Essen/Wehrendorf
Telefon: 0 54 72 - 95 43 0-0



MODERNE
RTS DOPPELKOPFBOHRANLAGE
IM BOHREINSATZ.
(FOTO: ROHRNETZ-TECHNIK
SCHAUMBURG GMBH)

Steigende Bedeutung regenerativer Energien

WÄRMEPUMPEN, KOSTENSPARENDE UND UMWELT-FREUNDLICHE HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT

Aufgrund rasanter Kostensteigerungen bei Heizöl und Erdgas und einem weiter steigenden Umweltbewusstsein gewinnt die Nutzung regenerativer Energien stark an Bedeutung. Eine Sole-Wasser Wärmepumpe wandelt Wärme niedriger Temperatur in Wärme hoher Temperatur um. Dies gilt im Gegensatz zu Luft-Wasser Wärmepumpen auch im Winter bei weit unter 0°C. Die Energieerzeugung geschieht in einem geschlossenen Kreisprozess durch ständiges Ändern des Aggregatzustandes des Arbeitsmittels (Verdampfen, Komprimieren, Verflüssigen, Expandieren). Nach demselben Prinzip entzieht auch ein Kühlschrank seinem Inneren die Wärme und gibt diese dann nach außen ab. Der Anteil der dazu benötigten Antriebsenergie für den Verdichter liegt bei etwa 25 Prozent der Gesamtenergie Abgabe der Wärmepumpe. Eine Leistungszahl von 4 bedeutet daher, dass das Vierfache der eingesetzten elektrischen Leistung in nutzbare Wärmeleistung umgewandelt wird oder anders ausgedrückt, dass drei Viertel der Energie vom Untergrund geliefert wird und nur ein Viertel über Strom für die Wärmepumpe bereitgestellt werden muss. Dadurch werden etwa 50% der Heizkosten im Vergleich zu konventionell mit Gas oder Öl betriebenen Heizsystemen eingespart. Die Sole-Wasser Wärmepumpe ist zur Zeit das kostengünstigste, bequemste und sauberste Heizsystem, mit einer Energiequelle die

Zimmermann-Gruppe
SONDERABFALLENTSORGUNG UND LOGISTIK

eANV
elektronisches Abfall Nachweisverfahren

Genießen Sie den **Full-Service** unseres eANV-Portals.

Eberhard Zimmermann GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 3-11, 22 und 31 | 33334 Gütersloh
Tel. +49 (0)5241 - 60 06 - 0 E-Mail: info@zimmermann-gruppe.de
Fax. +49 (0)5241 - 60 06 - 451 Web: www.zimmermann-gruppe.de
Gütersloh | Ladeburg | Bitterfeld

Unser Leistungsspektrum
- Sonderabfallentsorgung
- Sonderabfall-/Gefahrgut-/ Schüttguttransporte
- Industriereinigung
- Reinigung von Kanälen, Schächten, Maschinen, etc.
- Tankreinigung
- Konzeption und Bau von Entsorgungsanlagen
- Reinigung und Wartung von Leichtflüssigkeits-/ Fettabscheideranlagen

SAUBER | SICHER | ZUVERLÄSSIG

nie versiegt - der Sonne. Sole-Wasser Wärmepumpen können auch multifunktional eingesetzt werden, nämlich als Heizung im Winter oder für die Raumkühlung im Sommer.

Die RTS GmbH mit Sitz in Bielefeld-Senne erstellt als DVGW zertifiziertes Fachunternehmen seit vielen Jahren Erdwärmesondenanlagen. Mit Hilfe von modernen, leistungsfähigen Doppelkopfbohranlagen werden fachgerechte Tiefenbohrungen von 70-150 m abgeteuft und anschließend mit den PE-Sonden bestückt. Der Grundwasserschutz macht es erforderlich, dass die Bohrlöcher danach fachmännisch mit einem umweltverträglichen Ton-Mineral-Gemisch verdämmt werden. Die Bohrtätigkeit für ein EFH dauert in Abhängigkeit von den geologischen Bedingungen und nach Erteilung der Bohrgenehmigung der zuständigen Behörde durchschnittlich nicht mehr als 2-3 Tage. Bei der Planung einer Erdwärmesondenanlage sind wasser und bergrechtliche Bestimmungen zu beachten. Ob für die Erteilung einer Genehmigung die jeweilige Untere Wasserbehörde oder das Bergamt zuständig ist, hängt u.a. davon ab, welche Bohrtiefe erforderlich ist. Bohrungen bis zu einer Tiefe von 100m werden in der Regel von der zuständigen Unteren Wasserbehörde genehmigt.

Die Investitionskosten inkl. Montage für eine Sole-Wasser Wärmepumpe mit Erdsonde belaufen sich erfahrungsgemäß auf cirka 2.000 Euro pro KW installierter Heizleistung, wobei ein modernes EFH einen Wärmebedarf von ca. 8 KW benötigt. Die Förderprogramme der Bafa gewähren dabei Basis-Zuschüsse von mindestens 2.800 Euro für Umrüster.

▶ www.rts-bielefeld.de



Spraydosen entsorgen? ... mit Sicherheit!



DIE RESPRAY-BOX; DAS NEUE SAMMELSYSTEM FÜR IHRE GEBRAUCHTEN SPRAYDOSEN. (FOTO: REMONDIS INDUSTRIE SERVICE GMBH & CO. KG)

SCHLUMMERNDE GEFAHREN AUS DER DOSE

Jeder hatte sie schon in der Hand - ...die Spraydose. Egal ob in der Werkstatt, in der Garage oder Zuhause. Erstaunt wird man sein, dass in den Spraydosen neben dem offensichtlichen Nutzen auch Gefahren schlummern.

Die Spraydose trat ihren Siegeszug rund um den Globus an und gleichzeitig ging der Wunsch einher, eine geeignete Lösung zur Wiederverwertung der Metalle zu finden. Doch eine Spraydose besteht neben dem Metallkörper aus einer Befüllung mit Wirkstoff und Treibmittel. Diese Treibmittel sind u. a. Propan, Butan oder Dimethylether. Dabei handelt es sich um gefährliche brennbare Gase, die auch bei vermeintlich entleerten Spraydosen ein hohes Gefahrenpotenzial bergen. Ungewollte Verpuffungen und Explosionen beispielsweise durch elektrostatische Aufladungen bringen Mitarbeiter in Gefahr.
REMONDIS Industrie Service zeigt einen Weg auf, wie eine nachhaltige Nutzung des Metalles der Spraydosen mit einer Gefahrenminimierung in den Betrieben kombiniert werden kann. Dazu nutzt das bundesweite Sammelsystem RESPRAY von REMONDIS Industrie Service ein genormtes Behältersystem, das den Unternehmen dabei hilft, die Gefahrenabwehr in Betrieben zu verbessern. REMONDIS Industrie Service sammelt mit eigener bundesweiter Logistik Spraydosen ein. Diese Spraydosen werden in speziellen Anlagen der REMONDIS Industrie Service recycelt. Dabei nehmen deren Fachleute den Spraydosen ihre gefährlichen Eigenschaften.

Das extra für die gewerbliche Nutzung entwickelte 120-Liter fassende Behältersystem für gebrauchte Spraydosen besteht aus einem elektrisch leitenden Kunststoff. Dieses Sammelgefäß steigert die Arbeitssicherheit im Betrieb. Gleichzeitig erfüllt diese Box alle Anforderungen an einen Transport von gefährlichen Gütern und Abfällen (ADR).

▶ www.respray.de


Entsorgungsfachbetrieb gemäß §52 KrW-/AbfG Zertifiziert durch ZER-QMS, Köln
HEIKO BICK
AKTENVERNICHTUNG
■ vernichten ■ digitalisieren ■ lagern
Hakenbusch 7 · 49078 Osnabrück
Telefon (05 41) 43 42 53 · Telefax (05 41) 4 66 74
www.aktenvernichtung-bick.de · info@aktenvernichtung-bick.de



Ihr Vertrauen ist unser Job!
Ihr Partner für sichere Aktenvernichtung gemäß dem BDSG, per Abholung oder Selbstanlieferung, mit Garantiererklärung.
STÜCKE
ROHSTOFF-RECYCLING
Stücke Rohstoff-Recycling GmbH · www.stuecke-gmbh.de
Buschortstraße 52 – 54 · 32107 Bad Salzuflen · ✆ 05221 70347
AKTENVERNICHTUNG

Kolumne

Öffnen Sie sich für Heute und Morgen

Demographischer Wandel, Fachkräftemangel ...hören Sie das auch immer wieder? Sind Sie sogar betroffen? Egal, ob kleines Familienunternehmen oder Industriebetrieb. Sichern Sie sich Ihre Ressourcen von Infrastruktur sowie Mitarbeitern und bauen diese für die Zukunft aus. Viel Anklang zu diesem Thema erreichen Sie bei einem offenen Tag für Mitarbeiter mit ihren Familien sowie der Bevölkerung aus Ihrer Region.

Lassen Sie Ihre Mitarbeiter spüren, wie wichtig für Sie deren ausführende Arbeit ist. Sensibilisieren Sie den Familienangehörigen, welche Bedeutung der Unternehmensstandort und das Produkt für alle hat. Stellen Sie eine Kommunikationsplattform her, wo alle Besucher die Wichtigkeit Ihres Unternehmens erleben und Betriebsprozesse verständlich darstellt. Stellen Sie sich und Ihre Mitarbeiter den Fragen der Besucher und erläutern die Betriebsabläufe. Richtig dargestellt werden Sie eventuelle Kritiker oder Vorbehalte schnell abbauen können.

Nutzen Sie den Tag, um junge Besucher mit einem Rahmenprogramm für sich zu begeistern, damit ein Kontakt für eventuelle zukünftige Auszubildende erstellt werden kann. Wenn Sie neue Mitarbeiter suchen, nutzen Sie diese geniale Plattform. Begeistern Sie die Menschen für Ihr Unternehmen.

Nutzen Sie diesen Tag der offenen Tür für kostenlose Berichterstattungen = kostenlose Werbung durch die örtlichen Medien. Steigern Sie damit Ihren Bekanntheitsgrad und der Imagegewinn wird nicht lange auf sich warten.

Gönnen Sie sich, Ihren Mitarbeitern und der Öffentlichkeit etwas. Denn das gewonnene Image, Vertrauen sowie die Mitarbeiterzufriedenheit kommen letztlich mehrfach positiv zurück.

Wenn Sie selbst keine Zeit für die zeitaufwendige Organisation einer solchen Veranstaltung haben, sollten Sie sich Hilfe bei einem professionellen Eventplaner holen. Es lohnt sich auf jeden Fall. Und Sie brauchen dann nur noch Ihren Erfolg genießen.



AUTOR DER KOLUMNE:
KARLHEINZ ELSÄSSER
INHABER
KEDZ EVENT-MANAGEMENT



Wandelbare Allroundtalente

HALLENBAU FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

TYPISCH HALLE?

Reithalle, Markthalle, Festhalle, Kirchenhalle und viele mehr spielen in unserem täglichen Leben eine wichtige Rolle und sind so vielfältig, wie die Menschen, die sie nutzen. Deshalb ist keine Halle typisch, sondern jede für sich eine architektonische Meisterleistung, in der wichtige Planungs- und Konstruktionszeit steckt. Empfangs- oder Bahnhofshallen erschließen ein Gebäude zum Beispiel horizontal, während Treppenhallen die einzelnen Stockwerke eines Gebäudes in der Höhe verbinden. Dabei muss eine Halle nicht unbedingt aus Dach und Wänden bestehen. Auch offene oder halboffene Bauweisen können bereits als Halle bezeichnet werden, so zum Beispiel Wandelhallen und Vorhallen.



ENERGETISCH SINNVOLL

In Bezug auf die steigenden Energiepreise ändert sich in Deutschland auch der Blickwinkel, in dem der Hallenbau betrachtet wird. Denn ein reines Wellblechdach hält zwar Wasser und Wind vom Eindringen ab, doch wird die Wärmeenergie nahezu ungebremst an die Atmosphäre abgegeben. Dabei lassen sich Hallen durch die heutigen Dämmstoffe gut und kostengünstig wärmedämmen – und die Investition lohnt. Denn innerhalb kürzester Zeit rentieren sich die zusätzlichen Investitionen für Dämmstoffe und dicht schließende Tür- und Torsysteme.

SYSTEMATISCHE WIEDERVERWERTUNG

Produktionsspitzen oder andere Gründe stellen Unternehmen häufig vor das Problem, kurzfristig einen Hallenbau umzusetzen. Einige Anbieter haben sich deshalb auf die Produktion von Fertigteilen spezialisiert, die innerhalb kürzester Zeit modular zusammengesetzt und bei Bedarf an anderer Stelle wiederverwendet werden können. Diese Hallen lohnen sich als Übergangslösungen und erfordern nur kurze Planungszeiten sowie wenig Kapitalaufbringung. Je nach Hallengröße können die Modulhallen innerhalb von zwei Tagen errichtet werden. Bei Bedarf sind auch isolierte Hallenteile, z. B. für Werkstätten oder Autohäuser, erhältlich. Schnellbauhallen sind aufgrund ihres modularen Aufbaus in ihrer Größe variabel und können – wenn sie nicht mehr benötigt werden – ebenso schnell und unkompliziert demontiert wie aufgebaut werden.

Sie begegnen uns überall und erfüllen die unterschiedlichsten Zwecke: Hallen. Dort, wo sie früher hauptsächlich der Versammlung und Machtpräsentation dienten, haben sie heute, im Alltag des 21. Jahrhunderts, meist eine ganz andere Bedeutung. Moderne Baustoffe wie Stahl und Beton machen sie zu einem robusten, dauerhaften Bauwerk, das Raum bietet für Lager, Logistik, Produktion sowie andere industrielle und gewerbliche Nutzungsformen. Im Mittelpunkt ihrer Planung und Konstruktion stehen wichtge Faktoren, wie die Wirtschaftlichkeit und der Zukunftsnutzen. Weltweit bringen die überdachten Räume mit meist mehr als eingeschossiger Höhe Menschen zum Staunen oder bieten ihnen ein Dach, um ungestört von Wind und Wetter zu arbeiten.

Jede Halle ist einzigartig, denn Aufbau und Gestaltung sind bei ihnen ganz abhängig vom Nutzungszweck. Dabei verbindet sie alle eins: Die Architektur definiert sie als großen Raum mit meist mehr als eingeschossiger Höhe und einer besonderen Funktion. Vor der Industrialisierung waren sie eher Gebäudekomplexen mit besonderer Funktion, wie Tempeln, Klöstern oder Palästen vorbehalten. Dies änderte sich schlagartig, als die Industrielle Revolution die Güterproduktion und somit auch die Entwicklung von Baumaterialien grundlegend veränderte. Stahl und Beton ersetzten Stein und Holz und ermöglichten durch ihre hohe Stabilität, große stützfreie Räume zu schaffen.



DESIGNSTARKER HINGUCKER

Spätestens, wenn eine Halle langfristig geplant wird, spielt auch die Ästhetik – sowohl innen als auch außen – eine große Rolle. Während Fenster eine höhere Arbeitsplatzqualität und Offenheit liefern, sorgt eine schöne Fassade für die Zufriedenheit derer, die von außen auf das Gebäude schauen. Die Gestaltung des Hallengebäudes hängt dann, neben der Funktion, von zwei weiteren Punkten ab. Denn ganz nach Budget und Anspruch lassen sich designorientierte Hallen in Firmenfarben oder mit edlen Fassadenbaustoffen realisieren und für lange Dauer zum optischen Highlight im Industriegebiet machen.

DAS GROSSE GANZE

Bei den vielen Möglichkeiten und Details, die der moderne Hallenbau zu bieten hat, darf jedoch das große Ganze nie aus den Augen verloren werden. Denn in den Investitionsüberlegungen für einen repräsentativen Hallenbau sollten auch zukünftige Wartungen und Reparaturen eingeplant werden. Außerdem sind immer die Entwicklungsperspektiven des Standorts zu berücksichtigen, sodass eine langfristige Planungssicherheit gegeben ist. Wer nicht in einen eigenen Gewerbebau investieren kann, dem bieten Leasing oder Miete attraktive Finanzierungschancen. Somit hat jedes Unternehmen die Möglichkeit, von einem nutzungsorientierten Hallenbau zu profitieren.

REDAKTION DES LEITARTIKELS: TEXTKULTUR

Der Leitartikel „Wandelbare Allroundtalente – Hallenbau für Industrie und Gewerbe“ trägt die journalistische Handschrift der textkultur GmbH und ist in Kooperation mit der WIR entstanden. Zukünftig werden wir gemeinsam das Thema Sprache, Tonalität und Text sowie deren Schlüsselfunktionen in der Unternehmenskultur und der Marketingkommunikation weiter vertiefen. Denn letztendlich tragen gelebte Worte, nämlich Taten, den unternehmerischen Erfolg. **www.textkultur.com**

Bedeutende Hallen der Welt

Hallen stehen überall auf der Welt. Es gibt große Industriehallen oder auch kleine Versammlungshallen – und dann gibt es noch ganz besondere Hallen, die in ihrer Art und Weise einzigartig sind und uns durch ihr Alter, ihre Größe oder einfach nur ihre Schönheit ins Staunen versetzen.

ZEUGE DER ANTIKE

Die Konstantinbasilika in Trier ist der größte heute noch existierende umbaute Raum der Antike. Die Kirche ist seit 1986 Teil des „UNESCO-Welterbes Römische Baudenkmäler, Dom und Liebfrauenkirche in Trier“ und wurde nach der Haager Konvention als geschütztes Kulturgut deklariert. Der stützenfreie Innenraum ist 67 m lang, 27,2 m breit und 33 m hoch.

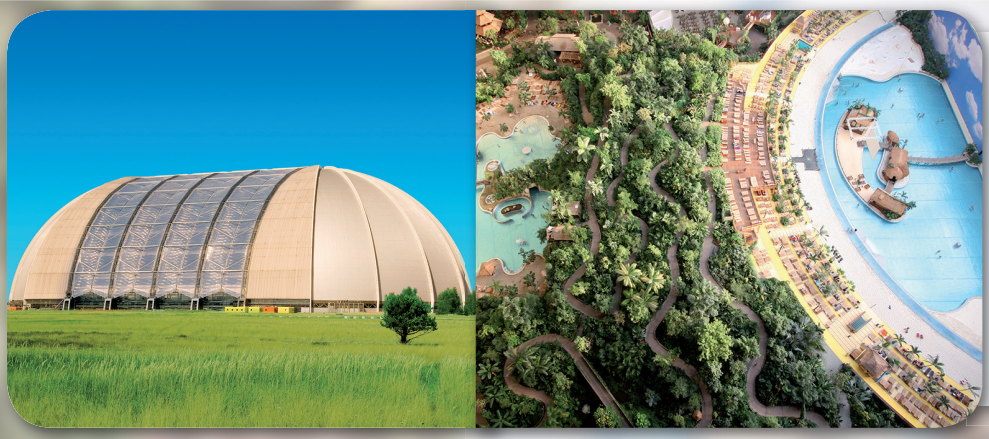


GROSSER BROCKEN

Gemessen an seiner Grundfläche und seinem Volumen ist das Boeing-Werk-Everett (USA) die größte Halle der Welt. Sie belegt eine Fläche von 39,8 ha und umfasst 13,3 Mio. m³. Die Halle ist unter anderem Geburtsstätte der Boeing 747, weltweit bekannt als Jumbo-Jet.

HOCH HINAUS

Das Vehicle Assembly Building im Kennedy Space Center (Merritt Island, Florida, USA) der NASA ist mit 160,3 m wohl die höchste Industriehalle der Welt. Die Montagehalle wurde für das Apollo-Programm entwickelt, da die Space Shuttles vertikal zusammengebaut werden mussten. Es besitzt zudem die höchsten Tore der Welt (139 m).



FREITRAGENDES TROPENDACH

Dort, wo früher Luftschiffe geplant und konzipiert wurden, befinden sich heute Palmen, Strand und mehr. Die im Jahr 2000 fertiggestellte Luftschiffhalle „Aerium“ in Halbe (Brandenburg) gilt mit 360 m Länge, 210 m Breite und 107 m Höhe als größtes freitragendes Gebäude der Welt. In ihr befindet sich seit 2004 ein tropischer Freizeitpark.

RASANTER LIFESTYLE

Es ist nicht nur das schnellste Musical der Welt, auch seine Halle entstand in Rekordzeit. Die Starlight Express-Halle in Bochum ist laut dem Guinness Buch der Rekorde das am schnellsten gebaute Theater. Innerhalb von nur 13 Monaten entstand Ende der 1980er das Wunderwerk der Technik.

IM RAUSCH DER FARBEN

Auch ohne feste Wände ist die Fremont Street Experience in Las Vegas (USA) ein außergewöhnliches Kuppeldach. Denn bei Nacht verwandelt sich die 450 m lange Halle in ein atemberaubendes Lichtermeer: 12,5 Mio. LEDs beleuchten mit einer Darstellungsleistung von 16,7 Mio. Farben den Wandelgang zwischen Hotels, Casinos und Nachtclubs.



GLASKLARER VISIONÄR

Die Glashalle des Leipziger Messegeländes ist mit 243 m Länge und einer Spannweite von 80 m die erste Ganzglashalle dieser Größe in Europa. 6.546 Glasscheiben mit 20 mm Stärke verleihen der großen Stahl-Glas-Konstruktion das gemütliche Flair eines natürlich belüfteten Wintergartens.

FLEXIBEL & LEISTUNGSSTARK: STOCK HALLENBAU

Individueller Hallenbau nach Maß

SCHNELLE ENTSCHEIDUNGEN UND KURZE WEGE

Bereits seit über 60 Jahren beweist das heute 32 Mann starke Unternehmen, dass sich Wirtschaftlichkeit, Funktionalität, Dauerhaftigkeit und Ästhetik perfekt miteinander kombinieren lassen – ohne die Wünsche des Kunden einschränken zu müssen.

Flexibel und ganz nach Maß plant und konstruiert das Traditionsunternehmen verschiedenste Industriegebäude unter einem Dach. „Schnelle Entscheidungen und kurze Wege – diese Faktoren werden immer wichtiger“, berichtet Geschäftsführer Günther Stock aus eigener Erfahrung, denn häufig stehen auch die Kunden unter Zeitdruck und brauchen binnen kürzester Zeit neue Lagerkapazitäten oder Überdachungen. Ein komplett aufeinander eingestelltes Team aus den Bereichen Engineering, Statik, Fertigung und Montage macht dabei schnelle Reaktionszeiten möglich. Denn alle ziehen an einem Strang und so dauert es vom Auftragseingang bis hin zur Montage einer fundamentlosen Halle oft nur rund sechs bis zehn Wochen. Ein Projekt, das Günther Stock besonders in Erinnerung geblieben ist, ist der Neubau einer schlüsselfertigen Produktionshalle. In einer Rekordzeit von nur vier Monaten realisierten die Hallenprofis den neuen Produktionsstandort mit einem festen Fundament und allen nötigen Leitungen – sodass die Produktion sofort starten konnte. „Das war nur mit einem gut eingespielten Team möglich, das Spaß am Projekt hatte und dafür auch die ein oder andere Nachtschicht absolviert hat“, erzählt Diplom-Ingenieur Günther Stock zufrieden und weiß, dass er sich auf sein Team voll und ganz verlassen kann.



BEI **STOCK HALLENBAU** WERDEN VERSCHIEDENSTE INDUSTRIEGEBÄUDE GEPLANT UND KONSTRUIERT. (FOTOS: STOCK HALLENBAU)



Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Nachhaltigkeit – drei Eigenschaften, die eine ideale Industriehalle mitbringen muss, egal ob sie Produktion, Lagerung oder Logistik beherbergen soll. Drei Punkte also, die bereits bei der Planung eine wichtige Rolle spielen. So auch im Unternehmen STOCK Hallenbau aus dem sauerländischen Arnsberg, das die Bauherren und Architekten von der Beratung und die Art der wirtschaftlichen Konstruktionen bis zur Übergabe eines Bauprojekts betreut.

Eine gut geplante Halle macht auch den Wandel eines wachsenden Unternehmens mit. Denn wenn die alte Lagerhalle aus verschiedensten Gründen zur Produktionshalle umgerüstet werden soll, treten hier die ersten Schwierigkeiten auf. So muss vielleicht die Stromversorgung neu gelegt oder die Dämmung angepasst werden, um dem neuen Nutzen vollauf gerecht zu werden. Wer neu baut, sollte daher einen Partner wie STOCK Hallenbau an seiner Seite haben, der dank langjähriger Erfahrung auf alle Eventualitäten hinweisen kann und diese von Anfang an einplant.

VOLLSTE ZUFRIEDENHEIT AUF BEIDEN SEITEN

Vom Landwirt bis hin zur Unternehmensgruppe ist im Kundenkreis von STOCK Hallenbau alles dabei und so vielfältig die Kunden sind, so unterschiedlich sind auch ihre Anforderungen an die jeweilige Betriebshalle. Eine persönliche Betreuung, fachliches Knowhow und neueste technische Ausrüstung, wie eine EDV-gestützte Statik und Konstruktionsplanung sowie 3D-Visualisierungen der Bauprojekte, machen den Kundenwunsch schnell zum haptischen Bauwerk. „Wir haben kein eingrenzendes Baukastensystem, sondern bauen jedes Konstruktionsteil genau nach Maß. Damit ist alles möglich."

GELEBTE ZUKUNFTSORIENTIERUNG

Neben der individuellen Gestaltung der Hallen gibt es auch in Sachen Nachhaltigkeit viele Möglichkeiten. Der Baustoff Stahl ist komplett wiederverwertbar und somit auch für die Zukunft ein wichtiger Baustoff. Zunehmend ist ebenso das Interesse des energetischen Bauens nach aktuellen Wärmeschutzverordnungen. Denn eine für den Bedarf und die Zukunft geplante Wärmedämmung rentiert sich schnell beim Blick auf die steigenden Energiepreise. Bei einer passend ausgerichteten Halle lohnt es sich außerdem, über eine Photovoltaikanlage zur Strom- oder Warmwasserproduktion nachzudenken. Auch hier plant STOCK Hallenbau alle Anschlüsse und das Gewicht der Anlage mit in die Konstruktion ein und empfiehlt Unternehmen, die im Bereich der Solaranlagen tätig sind.

QUALITÄT, DIE SICH SEHEN LASSEN KANN

Moderne CNC-, Bohr-, Stanz- und Brennmaschinen oder auch Kran-, Säge- sowie Durchlaufstrahlanlagen und eine Beschichtungsabteilung – der umfangreiche Maschinenpark der Arnsberger Hallenbauer macht die Philosophie höchster Qualität im Hallenbau greifbar. Denn hochwertige Materialien, professionelle Verarbeitung und ein erfahrenes Team im Innen- und Außendienst sorgen dafür, dass jede Halle aus dem Hause Stock auch nach vielen Jahren und starker Beanspruchung noch wie neu aussieht und die Arbeit vor Wind und Wetter geschützt bleibt.

PROJEKTVORSTELLUNG: DEPENBROCK SYSTEMBAU

Hallenbau mit Wachstumspotenzial

RAUM FÜR ZUKUNFTSVISIONEN: MODERNE UND WIRTSCHAFTLICHE MATERIALIEN

„Schrittweise Erweiterung“, lautet der Plan, der allem zu Grunde liegt. Denn das Bauwerk soll auch weiterhin wachsen können. Außerdem stellt der geplante Nutzungszweck der Halle hohe Anforderungen an die verwendeten Materialien. Projektleiter Martin Grenner (Depenbrock Systembau) und sein Team planen für das Tragwerk wirtschaftliche Betonfertigteile, die dem Gewicht des modern gedämmten Daches aus Stahltrapezblech mühelos standhalten. Zudem sollen 80 mm dicke „Sandwich-Elemente“ aus dünnem Stahlblechwänden mit einer dämmenden, hochmodernen Innenschicht verwendet werden, um die Temperaturschwankungen innerhalb des Gebäudekomplexes möglichst gering zu halten. In der großflächigen, gegossenen Hallensohle aus Stahlfaserbeton werden stärkere Maschinenfundamente eingezogen, die auch in Zukunft dem massiven Gewicht und Schwingungen der großen Produktionsanlagen gewachsen sind.



MARTIN GRENNER
PROJEKTLEITER, DEPENBROCK SYSTEMBAU

HALLENBAU MIT BESONDEREM CLOU

Besondere Ansprüche an die neuen Hallengebäude und somit auch an die Planer von Depenbrock stellen zwei sehr wichtige Faktoren, die für die Produktion hochqualitativer Geräte erfüllt sein müssen. Aufgrund des Deutschen Wasserhaushaltsgesetzes ist es notwendig, dass der Boden perfekt abgedichtet wird, da in den Kompressoren und anderen Produkten des Unternehmens verschiedenste Flüssigkeiten Verwendung finden, die unter keinen Umständen ins Erdreich gelangen dürfen. Die Lösung stellt eine dicke, strapazierfähige Folie dar, die unterhalb der Sohle verlegt wird und im Fall der Fälle ein Einsickern des Stoffes ins Erdreich verhindert.

Eine weitere Anforderung ist zusätzlich der Bedarf einer konstanten Hallentemperatur. Wegen der hochpräzisen Produktionsmaschinen, die bei Temperaturschwankungen Produktionstoleranzen verursachen darf sich innerhalb von einer Stunde die Hallentemperatur nur um maximal 1°C verändern, aber höchstens um 5°C in einem Zeitraum von 24 Stunden.

Seit über 100 Jahren produziert das expandierende Bielefelder Unternehmen BOGE effiziente Lösungssysteme in der Druckluftversorgung. Da das alte Stammwerk in Jöllenbeck nicht mehr genug Raum für weiteres Wachstum bietet, wird zukünftig ein zweites Werk im 460 km entfernten sächsischen Großenhain die Position des Unternehmens in Europa stärken. Schlüsselfertig lässt BOGE durch das Bielefelder Team des deutschlandweit agierenden Generalunternehmers DEPENBROCK BAU die Produktionshalle erbauen, die im Mai mit dem ersten Bauabschnitt beginnen wird.

Rund 30.000 qm umfasst das neue Areal der Firma BOGE am Standort Großenhain in der Nähe von Dresden. Hier entsteht in den kommenden Jahren ein Gesamtkomplex mit einer Größe von 192 x 76 m, der ein Versand- und Logistikzentrum sowie einen Fertigungs- und Montagebereich mit den zugehörigen Büroräumen beherbergen wird. Im ersten Bauabschnitt, der von Mai bis Oktober 2013 verwirklicht wird, werden 4.500 qm Produktions- sowie 1.500 qm Lagerfläche fertiggestellt. Zudem wird als das anliegende, eingeschossige Bürogebäude mit einer Gesamtfläche von 650 qm realisiert. Allein durch den ersten Bauabschnitt sollen bei der Firma BOGE dauerhaft 25 Arbeitsplätze in den verschiedenen Abteilungen des neuen Werks geschaffen werden.

TECHNISCHE MEISTERLEISTUNG IM PLANUNGSBÜRO

Um die benötigten konstanten Temperaturen zu ermöglichen, wurde der geplante Gebäudeabschnitt im Vorfeld vielen verschiedenen Simulationen am Computer unterzogen. Unzählige Daten mussten für diesen Zweck miteinander kombiniert und geprüft werden, darunter auch die Werktemperaturen der Maschinen, die Körpertemperatur der Mitarbeiter und die verschiedenen Witterungsbedingungen, wie eisige Wintertage und stärkere Hitzewellen, die vor Ort auftreten können. Erst nachdem alle Simulationen erfolgreich abgeschlossen waren, konnte das Team von Depenbrock Systembau in Bielefeld mit der genauen Planung der komplexen Gebäudetechnik fortfahren. Depenbrock Systembau wird bis Oktober den ersten Bauabschnitt des großen Projekts schlüsselfertig übergeben und das Unternehmen BOGE darin unterstützen, in den kommenden Jahren Raum für rund 60 Arbeitsplätze im neuen sächsischen Werk Großenhain zu schaffen.



ÜBER DEPENBROCK BAU

Das gesamte Leistungsspektrum der Depenbrock Bau-Gruppe umfasst alle Bereiche des Bauens mit Hoch -, Tief- und Straßenbau, Ingenieur- und Wasserbau, Schlüsselfertigbau, Bauen im Bestand, Öffentlich-Private-Partnerschaft und technischer Gebäudeausstattung sowie Gebäudemanagement. Das Unternehmen beschäftigt am Stammsitz in Stemwede und an seinen Standorten in Hannover, Hamburg, Bielefeld, Duisburg, Frankfurt a. M., Oldenburg (Oldb) und Poznań/Polen über 750 Mitarbeiter.

HIGH-TECH DURCH PERFEKTION:
TECKENTRUP GMBH & CO. KG

Roll- und Sectionaltore für Industrie & Gewerbe

BEWEGLICHES PLATZWUNDER: ROLLTORE

Vor allem, wenn unter der Decke kaum oder nur wenig Platz vorhanden und eine Wärmedämmung nebensächlich ist, bilden Rolltore oft die passende Lösung. Das Torblatt rollt sich oberhalb des Sturzes ein und auch der Antrieb lässt sich platzsparend mit der Welle verbinden. Sturmhaken an den Führungsschienen, eine spezielle Microprofilierung und eine integrierte Fangvorrichtung erhöhen die Stabilität und Sicherheit der Toranlage. Bei Toren, die zum Beispiel durch einen regen Gabelstaplerverkehr schnell geöffnet und geschlossen werden müssen, kann ein Schnelllauftor mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 550 mm/sec eingesetzt werden.



ROLLTORE WERDEN AM STURZ BEFESTIGT UND BENÖTIGEN DAHER WENIG RAUM INNERHALB DES GEBÄUDES. DER FLEXIBLE TORPANZER WIRD ÜBER MODERNE ANTRIEBS- UND STEUERUNGSSYSTEME BEWEGT.



INDUSTRIE-SECTIONALTORE MIT GROSSFLÄCHIGER VERGLASUNG KÖNNEN IDEAL IN DIE GESTALTUNG DER HALLENFASSADE EINGEBUNDEN WERDEN.

WÄRMEDÄMMUNG UND DESIGN: SECTIONALTORE

Wenn mehr Platz oberhalb des Tores ist und ein Personendurchgang geplant wird, eignen sich vor allem Sectionaltore, die mit Schlupftüren ausgestattet werden können. Teckentrup bietet diese in drei verschiedenen Varianten an. Das Aluminium-Lichttor des Typs SL lässt dank seiner integrierten Glaselemente viel Tageslicht in die Halle und erlaubt einen freien Blick in die Halle oder aus ihr heraus. Ebenso das Kombitor SLW. Es kombiniert durch einen Stahllamellensockel und eine Alurahmenkonstruktion langlebige Robustheit mit einem großzügigen Lichteinfall. Eine energetische Alternative bietet das 40 mm dicke Sectionaltor des Typs SW. Eine doppelwandige PUR-ausgeschäumte Konstruktion aus Stahlblech hält mithilfe genau angepasster Dichtungen die Wärme in der Halle und beugt dem Energieverlust vor.

Ob in Werkhallen, Lagern oder Lieferzentren – ohne großformatige Tore geht in Industriebauten nichts. Dabei übernehmen Industrietore je nach Hallenart und Einsatzgebiet neben täglicher Schwerstarbeit wichtige Funktionen, wie z. B. Sicherheit, Brandschutz sowie Wärme- und Kältedämmung. Komfortable Antriebe öffnen und schließen automatisch, spezielle Sicherungssysteme verhindern Unfälle und schicke Designelemente aus Glas sorgen für Helligkeit in der Halle. Die 1932 gegründete Firma Teckentrup im westfälischen Verl produziert anwendungsspezifische Türen und Tore für jeden Bedarf und gehört damit zu den größten Herstellern in Europa.

Egal, welche Art von Halle gebaut wird, ihr Nutzen stellt individuelle Ansprüche an alle verwendeten Bauelemente. So auch an die verschiedenen Türen und Tore, die in den Außen- aber auch Innenwänden eingelassen werden. Bei der Auswahl der richtigen Abschlüsse gibt es viele Faktoren, die am besten schon bei der Hallenplanung bedacht werden sollten. Handelt es sich um eine beheizte oder kalte Halle, gibt es Publikumsverkehr oder wie viel Platz befindet sich rund um die Toröffnung herum – viele Fragen müssen für die Wahl des richtigen Durchgangselements geklärt werden.

GUT GERÜSTET GEGEN FEUER UND RAUCH

Um Menschen und Ausrüstung vor den Folgen eines Brandes zu bewahren, werden größere Hallen meist in einzelne Brandschutzabschnitte unterteilt. Die Trennung einzelner Sektionen bringt neben einer besseren Absicherung gegen Feuer und Rauch auch einen hörbaren Vorteil mit sich, da Geräusche besser eingedämmt werden. Die Übergänge der einzelnen Bereiche werden zum Beispiel mit Feuerschutz-Schiebetoren voneinander getrennt. Sobald ein Rauchmelder den Alarm auslöst, werden die Tore automatisch vom System geschlossen. Je nach Bedarf halten diese Tore dem Feuer mindestens 30 (T30) bis 90 (T90) Minuten stand. Außerdem sind rauchdichte Ausführungen erhältlich. So komplex, wie die Anforderungen an den Brandschutz sind, so groß sind auch die Lösungen der Firma Teckentrup – denn selbst große Schiebetore bis zu einer Größe von 8,5 x 6 m stellen kein Problem dar. Auch im Bereich der Brandschutztore sind verglaste Varianten sowie bei Platzmangel Sectionaltore denkbar. Industrietore von Teckentrup können individuell auf die baulichen Gegebenheiten angepasst werden.

Bei der Planung hilft auch der Online-Konfigurator auf der Homepage **www.teckentrup.biz.**

INDIVIDUELLE EINHEITLICHKEIT

Bei einer neu gebauten Halle spielt auch die Ästhetik eine zunehmend stärkere Rolle. Wo in der Vergangenheit oft der Nutzen im Vordergrund stand, rutscht heute auch die Optik eines Industriegebäudes immer weiter in den Fokus der Planer und Architekten. Das Corporate Design eines Unternehmens soll sich in den Gewerbebauten wiederfinden, um die Zugehörigkeit und den Wiedererkennungswert nach außen stärker zu kommunizieren. Aus diesem Grund liefert Teckentrup auf Wunsch alle Tore in den Farben der RAL- oder NCS-Skala. So ist für jeden Designwunsch alles machbar.



FÜR DEN SCHUTZ ZWISCHEN VERSCHIEDENEN BRANDABSCHNITTEN SORGEN Z.B. **T30- ODER T90-SCHIEBETORE,** DIE BIS ZU EINER GRÖSSE VON 8,5 X 6,0 M GEBAUT WERDEN. ZUSÄTZLICH KÖNNEN ANFORDERUNGEN AN DEN RAUCHSCHUTZ ERFÜLLT WERDEN.
(FOTOS: TECKENTRUP)

EIN LOGISTIKZENTRUM IST DAS HERZ EINES WEIT GESPONNENEN NETZES AUS VERTRIEBS- UND LIEFERWEGEN. ÄHNLICH UMFASSEND MUSS DESHALB DIE PLANUNG BEI NEUBAUTEN UND ERWEITERUNGEN SEIN. (FOTO: INDUSTRIEBAU HOFF UND PARTNER GMBH)



Der Standort entscheidet

ENTSCHEIDEND FÜR EINE GUTE LOGISTIKIMMOBILIE IST VOR ALLEM DER STANDORT

Es klingt eigentlich ganz einfach: Logistiker organisieren, steuern und kontrollieren den Güter- und Warenfluss. Aber ein sicherer, pünktlicher und vor allem kostengünstiger Warentransport fängt schon in den eigenen vier Wänden an – im Logistikzentrum. Wenn die Abläufe dort nicht optimal aufeinander abgestimmt sind, ist Effizienz kaum zu erreichen.

Daher gilt: Gut geplant ist halb gewonnen. „Entscheidend für eine gute Logistikimmobilie ist vor allem ihr Standort“, weiß Klaus Rosche, Geschäftsführer des Industriebau Spezialisten Hoff und Partner aus Gronau. Wer Ware reibungslos transportieren will, muss gut erreichbar sein. Das Grundstück sollte daher möglichst eben und ausreichend infrastrukturell angebunden sein. Damit ein Logistikzentrum eine 1a-Immobilie wird und dauerhaft bleibt, sind der störungsfreie Zugang zur nächstgelegenen Autobahnauffahrt, eine gute Anbindung an den Flug und Schiffsverkehr und angemessene Grundstückspreise entscheidend. Ähnlich wichtige Voraussetzungen sind ein ausreichendes Angebot an Arbeitskräften vor Ort und in der Region sowie die Möglichkeit für einen 24-Stunden-Betrieb. Sind die Rahmenbedingungen abgesteckt, geht es um den Bau an sich: Der Grundriss und die Form eines Logistikgebäudes sind in der Regel funktional einfach gehalten und modular. „Die Modulgröße und das Achsraster wählen wir in erster Linie nach den Inhalten der Logistikhalle wie Regalsystemen und Fahrgassenbreiten“, sagt Rosche. Auch die optimale Ausnutzung des



RRR-Referenzobjekt: A bis Z Telecom, Bielefeld

- Ihr Partner für den Industrie- und Gewerbebau
- Generalunternehmer mit eigener Stahlproduktion
- Stahlhochbau und Stahlsonderkonstruktionen
- Brandschutz-Fachplanungen
- Logistik und Produktionsabläufe
- Anträge nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz
- Stahlbetonskelettbau
- Dach- und Wandverkleidung

RRR Stahlbau GmbH
Im Seelenkamp 15
D-32791 Lage/Lippe
Tel. +49 (0)52 32.9 79 89-0
Fax +49 (0)52 32.9 79 89-70
info@rrr-bau.de
www.rrr-bau.de

STAHLBAU

Bauen ist unsere Leidenschaft.
Schlüsselfertige Industrie- und Gewerbebauten

Grundstücks wird als wichtiger Aspekt der Wirtschaftlichkeit bei der Planung berücksichtigt. Das heißt jedoch nicht, dass eine Fläche sofort so verdichtet wie möglich bebaut wird: „Um die Immobilie bei Bedarf später erweitern zu können, halten wir bereits im Rohbau Optimierungsmöglichkeiten offen und bereiten jedes Modul so vor, dass es autark funktionieren könnte“, so Klaus Rosche. Alle Tragkonstruktionen werden anhand der vorgesehenen Nutzung entwickelt und gemäß dem entsprechenden Brandschutzkonzept ausgeführt. Löschwasserbedarf, Feuerwehr und Rettungswege, Feuerlöschanlagen sowie die Größe der Brandabschnitte und Brandbekämpfungsabschnitte sind bereits Bestandteil der ersten Planung. Klaus Rosche: „Die Brandschutzanforderungen stimmen wir mit der Brandschutzbehörde sowie mit dem Sachversicherer ab.“

Das A und O bei der Logistikimmobilie ist die Drittverwertungsmöglichkeit. Nicht kundenspezifisch, sondern multiuserfähig sollte das Gebäude sein.

Der Trend geht hin zur flexibel aufteilbaren Logistikimmobilie, die problemlos für unterschiedliche Nutzer und Nutzungen zugeschnitten werden kann. Eine solche umfassende Planung ging auch einem der aktuellen Großprojekte von Hoff und Partner voraus: ein neues Lager für das Logistikzentrum von Coppenrath Distributions, einem Tochterunternehmen des Münsteraner Coppenrath Verlags. Auf rund 12.000 Quadratmetern Bruttogeschossfläche bietet das neue Hochregallager Platz für 20.000 Paletten. Damit wird die Lagerfläche am Standort in der Nähe von Münster mehr als verdoppelt. Bereits jetzt wird auf Zuwachs geplant – ein zweiter Bauabschnitt mit weiterem Ausbau der Lagerfläche ist möglich.

▶ www.hoffundpartner.de

BUTTER.



7. Private Equity Konferenz NRW
Düsseldorf 22. Mai 2013
Jetzt anmelden!
www.nrwbank.de/pekonferenz

Wir fördern Energieeffizienz.

ENERGIE EFFIZIENZ LOHNT SICH

Mit der passenden Förderung lohnt sich Energieeffizienz für Sie gleich dreifach: Sie modernisieren mit günstigen Zinsen, sparen Energiekosten und schonen die Umwelt. Ob mit dem NRW.BANK.Effizienzkredit für Unternehmen oder dem Förderkredit NRW.BANK.Gebäudesanierung für alle Eigenheimbesitzer – Energieeffizienz lohnt sich. Fragen Sie Ihre Hausbank oder direkt uns: 0211 91741-4800 (Rheinland) oder 0251 91741-4800 (Westfalen).
www.nrwbank.de

NRW.BANK
Wir fördern Ideen







Immer das gleiche Spiel:

FOTOS: NOVUM OBJEKT- UND BÜROEINRICHTUNG GMBH

EGAL WIE MAN ES ANPACKT, ES FEHLT IMMER IRGENDWO EIN RAUM:

Die Produktion wird umstrukturiert, neue Büro- oder QS-Räume werden benötigt oder die Mitarbeiter verlangen erneut nach dem langersehnten Pausenraum.

Für solche und viele andere Fälle gibt es jedoch flexible Trennwand- und Raumsysteme, mit denen sich jedes Problem lösen lässt. Ein Spezialist sowohl für den gehobenen Innenausbau von Verwaltungsgebäuden als auch für Raumlösungen in der Fertigung oder im Lager ist die seit 18 Jahren in diesem Bereich erfahrene NOVUM Objekt- und Büroeinrichtung GmbH. Es werden über je nach Bedarf verschieden ausgestattete, versetzbare Schrank- und Trennwandsysteme, Ganzglaswände und Decken alle Möglichkeiten des Ausbaus zur Gewinnung neuer Räume von der Planung über die Bauleitung bis zur Fertigstellung umgesetzt. Hierbei gehört die Zusammenarbeit mit Architekten genauso zum Repertoire wie der direkte Kontakt zum Endkunden in der Industrie.

Stahlbühnenkonstruktionen zur Errichtung doppelstöckiger Betriebsbüros sind im Leistungsspektrum ebenso enthalten



Druckluferzeugung, -aufbereitung und -zubehör

Kompressoren von der Nr. 1

- Kolbenkompressoren bis 15 kW und 1.650 l/min.
- Schraubenkompressoren bis 315 kW und 51.200 l/min.
- Druckbehälter bis 10.000 l und 30 bar
- Kältetrockner und Druckluftfilter
- Adsorptionstrockner kalt und warm regeneriert
- Intelligente Kompressor-Management-Systeme
- Kondensataufbereitungs-Technik
- Druckluft-Zubehör







FLACO

FLACO-Geräte GmbH
Isselhorster Str. 377 - 379
33334 Gütersloh
Tel. 0 52 41 603-0
Fax 0 52 41 603-29
Info@flaco.de
WWW.FLACO.DE







Es ist zum verzweifeln!

wie die Errichtung von Pausen- oder Reinräumen, Versandbüros und freistehenden Industriewänden sowie die Möblierung der fertiggestellten Räumlichkeiten. Damit die neuen Räume nach Fertigstellung durch die Monteure sofort verfügbar sind, sind alle Wände oberflächenfertig und die passenden Beleuchtungssysteme und Fußbodenbeläge für die industrielle Nutzung auf Wunsch bereits enthalten.

Kurze Lieferzeiten für Standard-Trennwandsysteme sowie die Möglichkeit, kurzfristig auf Änderungen in der Ausführung reagieren zu können, gewähren ein größtmögliches Maß an Planungssicherheit für Architekten und Bauherrn. Ein Aspekt, der gerade in Zeiten sich ständig ändernder Anforderungen an Produktion und Verwaltung Gold wert sein kann, wenn sich beispielsweise zwischen Planungs- und Ausführungstermin kurzfristig neue Betrachtungsweisen ergeben.

▶ www.novum-objekteinrichtung.de





MANICKAM LOGESWARAN
OBJEKTLEITER,
RALF KONIECZKA
NIEDERLASSUNGSLEITER,
MARTINA BRONISZEWSKA
VORARBEITERIN,
JOLANTA WITTICH
VORARBEITERIN,
KATHRIN SCHUMACHER
ANSPRECHPARTNERIN/GEBÄUDEREINIGUNG
DER UNIVERSITÄT BIELEFELD
PETER LIENENLÜKE
GESCHÄFTSLEITUNG,
JOHANNES HAUSMANN
LEITER KALKULATION

(FOTO: SIGRID URBAN)



STOCK
Ihr Partner im Hallenbau!
Wir bauen für Ihren Erfolg!

PRODUKTIONSHALLEN
LAGERHALLEN
AUSSTELLUNGSHALLEN
STAHLKONSTRUKTIONEN

Günther Stock GmbH
Industrie- und Hallenbau
Südstraße 33-35
59757 Arnsberg

Tel. 0 29 32 / 49 02 - 3
Fax 0 29 32 / 49 02 - 40
www.Stock-Hallenbau.de

www.Stock-Hallenbau.de

Frischer Duft in der Universität

A.D.U. URBAN SCHAFFT 80 ARBEITSPLÄTZE IN BIELEFELD

Die A.D.U. Gebäude Service mit Stammsitz in Paderborn sorgt seit Anfang April mit 80 gut ausgebildeten Fachkräften für frischen Duft an der Universität Bielefeld. Neben der Pflege der Gebäude steht vor allem die Wert- und Substanzerhaltung der Innenbereiche des Campus in Bielefeld im Vordergrund.

Die Universität zählt mit seinen rund 360.000 Quadratmetern Bruttofläche heute zu den größten Bauten Europas. Mit einem geplanten Investitionsvolumen von mehr als einer Milliarde Euro für Modernisierung und Neubauten kommen bis zum Jahr 2025 dann noch einmal 72.000 Quadratmeter dazu.

„Bei dieser Fläche und mit ihren über 23.000 Studenten und Mitarbeitern ist die Universität Bielefeld wie eine kleine Stadt“, so der Geschäftsführer Jürgen Urban. Da hilft bei der Gebäudereinigung eine perfekte Organisation mit professionellen Abläufen, um den Universitätsbetrieb nicht zu stören. Aus diesem Grunde

wird der Hauptteil der Arbeiten morgens zwischen 5:00 und 7:30 Uhr erledigt, bevor die Studenten kommen. Täglich werden circa 4.500 der über 10.000 Räume von den 80 Fachkräften schonend und umweltgerecht gereinigt, wobei ein Mitarbeiter allein nur für die Reinigung der Tafeln in den Hörsälen zuständig ist.

Besonders stolz ist Peter Lienenlüke, Mitglied der Geschäftsleitung, über den unermüdlichen Einsatz des Projektteams. Nur durch deren Einsatz und durch eine professionelle Vorbereitung, IT-gesteuerte Prozesse und standardisierte Abläufe ist die verlässliche und reibungslose Umsetzung eines so großen Objektes, wie das der Universität Bielefeld, vom ersten Tag an möglich.

„Meine Mitarbeiter und ich sind sehr stolz, dass uns die Universität Bielefeld die nächsten 3 Jahre vertraut und der Wechsel zu uns so reibungsarm verlaufen ist“, sagt Jürgen Urban. Aufgrund der starken Vernetzung und Infrastruktur der A.D.U. Gebäude Service in der Region Ostwestfalen-Lippe mit über 1.000 Mitarbeitern konnte schon nach sechs Wochen Vorbereitung im Januar 2013 die Vorlaufphase starten. Jetzt, nach kleineren Anpassungen, werden die Studenten ab April den frischen Duft überall an der Universität genießen können.

Damit zeigt sich, dass neben der Pflege der Gebäude für die Wert- und Substanzerhaltung auch die Sauberkeit und Hygiene die besten Voraussetzungen für ein positives Image sind und der Campus Bielefeld in diesem Bereich in Zukunft zu einem der modernsten Hochschulstandorte Deutschlands zählt.

▸ www.adu-urban.de

KÖGEL



WIR BAUEN FÜR SIE!

• INGENIEURBAU • HOCHBAU • TIEFBAU • SF-BAU • BAUSANIERUNG

UNTERNEHMENSGRUPPE KÖGEL

GEMEINSAM | SICHER | STARK

Hinterm Schloß 14 | 32549 Bad Oeynhausen
Telefon: +49 5731 7561-0 | Telefax: +49 5731 7561-29
info@koegel-bau.de | www.koegel-bau.de

Ein Beitrag zur Nachhaltigkeitsstrategie



LR FACILITY SERVICES: MEHRFACH AUSGEZEICHNETER PIONIER IM UMWELTSCHUTZ UND INNOVATIONSFÜHRER IN VERFAHREN UND TECHNIK DER INDUSTRIEREINIGUNG

CHRISTIAN HINSENHOFEN
GESCHÄFTSFÜHRER
LR FACILITY SERVICES GMBH
(FOTOS: LR FACILITY SERVICES)

bunte & bunte



Bunte & Bunte Bau GmbH · Ernest-Solvay-Weg 9 · 32760 Detmold
05231.580220 · info@bunte-bunte.de · www.bunte-bunte.de

Vermietung/ Verkauf - gewerblicher Flächen
Region Ostwestfalen

#2098 - Herford (BAB 2):
ca. 2.900 m² mit Büro
Teilflächen möglich
KM: VHB 5,50 €/m²

#1830 - Porta Westf. (B 482):
1.330 m² Halle, 700 m² Büro
Teilflächenanmietung möglich
KM: ab 2,50 - 5.00 €/m²

#1550 - Löhne (BAB 30):
ca. 6.800 m², Teilflächenanmietung möglich
KM: ab 2,20 €/m²

05 71 - 8 28 28 - 90
Rose Immobilien KG
Uferstraße 5 | 32423 Minden | Fax 8 28 28 - 66
Provision: Vermietung ab 2,0 MM, Verkauf 3,5 %. Angegebene Preise je zzgl. 19 % MwSt.

Ihr kompetenter Partner in Sachen Stahlbau.

BISCHOF
STAHL-PROJEKT-BAU

Industrie- und Gewerbehallen in jeder Art, Form und Größe — wirtschaftlich in Stahlbauweise

BISCHOF Stahl-Projekt-Bau GmbH
Industriestraße 36
D-26188 Edewecht
Telefon: 0 44 05 92 86-0
Telefax: 0 44 05 92 86 90
www.bischof-stahlbau.de
info@bischof-stahlbau.de



Jährlich belasten in Deutschland ca. 2 Milliarden Liter Wasch- und Reinigungsmittel auf petrochemischer Basis unser Abwasser. Die LR mit Sitz in Barnstorf, Bremen, Osnabrück und Vechta bietet seinen Kunden umweltbewusste Alternativen. „Dank innovativer Verfahren haben wir den Wasser- und Chemieverbrauch in der Gebäudereinigung um 50 Prozent gesenkt“, sagt Geschäftsführer Christian Hinsenhofen. Da noch nicht vollständig auf Reinigungsmittel verzichtet werden kann, hat das Unternehmen eine eigene Serie professioneller, ökologischer Reinigungsmittel entwickelt und unter dem Namen ÖKOCLEAN100 auf den Markt gebracht.

Bei den Produkten wird grundsätzlich auf petrochemische Zusätze, synthetische Konservierungsstoffe und Stoffe aus der organischen Chlorchemie verzichtet. Bereits innerhalb der Herstellung wird auf Umweltverträglichkeit geachtet. Jeder Rohstoff, der in den Prozess gelangt, wird auch zum Produkt.

Die Öle und Fette, die zur Herstellung der ÖKOCLEAN100 Pflanzenchemie benötigt werden, stammen soweit verfügbar, aus kontrolliert biologischem Anbau und sozialverträglicher Landwirtschaft. Diese und weitere Faktoren machen die Produkte zur Spitze auf dem Markt der ökologischen Reinigungsmittel. Die Ecogarantie- Zertifizierung bestätigt das.

Ecogarantie ist das Siegel für ökologische Produkte mit den schärfsten Umweltkriterien und geht damit deutlich weiter als der „Blaue Engel“ und die „EU-Blume“. ÖKOCLEAN100 erfüllt alle Kriterien dieser umfangreichen Zertifizierung, bei gleichzeitig exzellenten Reinigungsergebnissen, die durch regelmäßige Labor- und Praxiskontrollen bestätigt werden. Die Produkte sind deutschlandweit seit vier Jahren bereits bei mehr als 1.000 Kunden im Einsatz.

Für LR ist das ein wichtiger Beitrag zur Nachhaltigkeitsstrategie seiner Kunden. Ökonomie, Ökologie und soziale Verantwortung sind für LR eng miteinander verbunden. Für diese gelebte Nachhaltigkeit wurde das Unternehmen 2008 mit dem Preis „Umwelt Unternehmen Nordwest“ und 2009 mit dem „B.A.U.M. Umweltpreis“ ausgezeichnet. Daneben war LR bereits mehrfach für den Deutschen Umweltpreis nominiert.

▶ www.LR-Facility-Services.de

www.hoffundpartner.de

ENTWICKELN.
PLANEN.
BAUEN.



Industriebau
HOFF und Partner
Bahnhofstraße 36 · 48599 Gronau
Tel.: 02562/705-0 · Fax: 02562/705-50



Borgstedt Gebäudeservice – weil Vertrauen beflügelt…

SAUBERE LEISTUNGEN.
GARANTIERT.

Als wenn ein paar Engel das Haus gestreift hätten… Die Mitarbeiter von Borgstedt gehen schnell und unauffällig vor, wenn sie sich um ein Gebäude kümmern. Was immer auffällt, ist das Ergebnis: Saubere Leistungen in allen Bereichen.

Das „himmlische Geschwader" von Borgstedt Gebäudeservice besteht aus 200 Fachkräften, die eine Mission beflügelt: Der Schutz von Gebäudewerten. Dazu gehört eine Vielzahl von Dienstleistungen, die über klassische Reinigung und Unterhaltspflege weit hinausgehen. In jedem Bereich sind Spezialisten am Werk.

Beispiel Glas- und Fassadenreinigung: Hier kommt modernste Technik zum Einsatz. Neben den Standardverfahren bietet Borgstedt beim Glas die Osmose-Reinigung an – ideal für große oder schwer zugängliche Flächen. Genutzt wird dabei die starke Reinigungskraft von entmineralisiertem Wasser. Es wird vom Boden aus mit Teleskopstangen aufgebracht und trocknet spurenfrei ab. Enorme Vorteile hat diese Methode auch für die optimale Energieausbeute von Photovoltaik- und Solaranlagen!

Anderes Thema: Hygienemanagement. Wenn hier keine Profis mitwirken, sind leicht Menschen und Bausubstanz gefährdet. Borgstedt hat die Profis. Beispiel Schimmelbekämpfung: Statt oberflächlicher Beseitigung packen die „Umweltengel" das Übel bei der Wurzel. Schimmel entsteht durch Feuchtigkeit, und deren oft sehr versteckten Ursachen müssen analysiert und behoben werden. Erst dann kann saniert und desinfiziert werden. Die von Borgstedt machen das ganze Programm.

Thema Gebäudemanagement: Ob Geschäftshaus oder Industriebau – Borgstedt sorgt dafür, dass in ihrer Immobilie alles reibungslos läuft - technisch und funktionell. Für die guten Allround-Geister im Hausmeisterdienst gilt das genauso wie für die „Fachengel" im Bereich der technischen Wartung. Beispiel: Reinigung von raumlufttechnischen Anlagen – ein erfrischender Flügelschlag für klima-





FOTO:
WWW.FOTOLIA.DE/NIKO30722255

tisierte Räume! Über 200 Auftraggeber aus dem öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereich setzen seit Jahren auf diesen Gebäudeservice.

Detlev Borgstedt, Gründer und Inhaber des 25 Jahre alten Bielefelder Unternehmens, hat für die Treue eine Erklärung: „Wir nehmen dem Kunden auf Wunsch einfach alles ab – als erfahrener Fachbetrieb, der Freude am Handwerk, das technische Knowhow und eben beflügelte Mitarbeiter hat!“

▶ www.borgstedt-gmbh.de

Stahlhallen Janneck GmbH
www.stahlhallen-janneck.de
Kompetent in Service und Beratung
Zum Gewerbegebiet 23 • 49696 Molbergen
Tel.: +49 (0) 44 75 / 92 93 0-0 • Fax: +49 (0) 44 75 / 92 93 0-99
info@stahlhallen-janneck.de



Gewerbebau mit System: wirtschaftlich, schnell und nachhaltig

konzipieren bauen betreuen. **www.goldbeck.de**

GOLDBECK

GOLDBECK West GmbH
Ummelner Straße 4–6
33649 Bielefeld
Tel. 0521/9488-9488

Martin-Luther-King Weg 5
48155 Münster
Tel. 0251/26553-0



Projekt mit großer Strahlkraft



BAUGENEHMIGUNG FÜR SCHUMACHER PACKAGING IM AIRPORTPARK FMO

Zu einem freudigen Anlass lud Bürgermeister Peter Vennemeyer am 11.04.2013 ins Rathaus der Stadt Greven ein. Er konnte die Baugenehmigung für das Wellpappe-Werk der Schumacher Packaging GmbH im AirportPark FMO an den Architekten Hans-Georg Frank übergeben.

Im August des vergangenen Jahres waren die ersten Sondierungsgespräche geführt worden. Für die Ansiedlung dieses Unternehmens mussten der Bebauungsplan und der Flächennutzungsplan geändert werden. Dafür musste zunächst auch ein regionaler Konsens erreicht werden. „Das ist uns unglaublich kurzfristig und reibungslos gelungen. Die Behörden, also die Bezirksregierung Münster, der Kreis Steinfurt und die Stadt Greven, haben hervorragend zusammengearbeitet“, lobte Vennemeyer. AirportPark FMO-Geschäftsführer Udo Schröer bescheinigte den beteiligten Stellen ein enormes Tempo beim Baurechtsverfahren. Er ist über-


Freude an Formen, Farben und Vielfalt.
Besuchen Sie unsere Ausstellung!
Gustav Siekmann GmbH & Co. KG
Wörheider Weg 1-5 I 33739 Bielefeld
Telefon: 0 52 06 / 91 54-0 I Fax: 0 52 06 / 91 54 20
E-Mail: info@siekmann-steinsysteme.de
Internet: www.siekmann-steinsysteme.de
Siekmann BETONSTEINWERK
STEINSYSTEME

Smit Systemhallen
smit-vreden@t-online.de Karl-Benz-Str. 1 • 48691 Vreden
www.smit-systemhallen.de Tel. 0 25 64 - 8 01 • Fax 3 42 12

NOVUM. OBJEKT- UND BÜROEINRICHTUNG
Bürotrennwände und Betriebstrennwände im Internet:
www.novum-objekteinrichtung.de

Hallenkonstruktionen mit Holzleim-Binder F-30 B

Typ Donald Rex
Typen o. angepasst mit Dacheindeckung + Rinnenanlage, prüffähiger Statik, mit + ohne Montage. Absolut preiswert! Reithallentypen 20 / 40 m + 20 / 60 m besonders preiswert! *1000-fach bewährt, montagefreundlich, feuerhemmend F-30 B
Timmermann GmbH – Hallenbau & Holzleimbau
59174 Kamen | Tel. 02307-4484 | Fax 02307-40308
www.hallenbau-timmermann.de | E-Mail: info@hallenbau-timmermann.de



FOTO LINKS: 1. BAUABSCHNITT VON SCHUMACHER PACKAGING IM AIRPORTPARK FMO-MODELLAUSSCHNITT

FOTO RECHTS (V.L.N.R.):
CHRISTIAN JAKOB
STADTPLANUNG GREVEN,
UDO SCHRÖER
AIRPORTPARK FMO,
HANS-GEORG FRANK
ARCHITEKT SCHUMACHER PACKAGING,
PETER VENNEMEYER
BÜRGERMEISTER STADT GREVEN,
NILS KREIMER UND MICHAEL ANTHES
BAUORDNUNG GREVEN,
DIETER VOGT
GFW GREVEN

(FOTOS: AIRPORTPARK FMO GMBH)

zeugt: „Die Ansiedlung von Schumacher Packaging wird eine große Strahlkraft für den AirportPark FMO und das Münsterland insgesamt ausüben."

Es handelt sich landesweit um eine der bedeutendsten Ansiedlungen der letzten Jahre mit beachtlichen Dimensionen. In der ersten Ausbaustufe entstehen 75-100 Arbeitsplätze. Das Investitionsvolumen beträgt schon hierbei 41 Millionen Euro. Langfristig soll das Werk erheblich erweitert werden. Das Unternehmen hat bereits ein Grundstück von 110.000 Quadratmetern erworben und weitere 35.000 Quadratmeter im Kaufvertrag reserviert.

„Wir hoffen, dass wir noch im April den ersten Spatenstich vornehmen können", so der von Schumacher Packaging beauftragte Architekt Hans-Georg Frank. Er geht davon aus, dass im Frühjahr 2014 mit der Produktion im AirportPark FMO begonnen werden kann. Es sind bereits 80 Mitarbeiter eingestellt worden, die ab August vor allem im Hauptwerk in Ebersdorf bei Coburg geschult werden. Langfristig will das Unternehmen am Standort bis zu 150 Millionen Euro investieren und 500 neue Arbeitsplätzen schaffen.

▶ www.airportparkfmo.de








Maaß
INDUSTRIEBAU

Lagerhallen
Produktionshallen
Bürogebäude
Hallensanierungen

Maaß Industriebau GmbH
Richthofenstraße 107
32756 Detmold

Tel. 05231 - 910 25 - 0
Fax. 05231 - 910 25 - 20
Mobil. 0171 - 823 40 83

www.maass-industriebau.de
info@maass-industriebau.de



Gestaltungspflaster und Natursteine

DAS BETONSTEINWERK SIEKMANN IN BIELEFELD-JÖLLENBECK HAT SEIN PATENTIERTES STEINSYSTEM ISTONES® ERWEITERT

Sie sind wasserdurchlässig, verhindern aber ein Durchdringen von Moos und Unkraut: die iSTONES®. Die Steine, ob quadratisch oder rechteckig, sind durch spezielle Abstandshalter untereinander verzahnt. Die Fugenbreite ermöglicht die Klassifizierung als Ökopflaster. Darauf abgestimmt ist ein spezielles Fugenmaterial, das den Bewuchs mit Unkraut verhindert.

„Wir haben die iSTONES®-Familie erweitert“, sagt Firmeninhaber Jörg Siekmann. So seien inzwischen vier verschiedene Steinsysteme erhältlich: Neben Großflächenplatten Mega iSTONES® 1,0 m x 1,0 m, die nur maschinell verlegbar sind, gibt es Steine mit einer 21-Zentimeter oder 28-Zentimeter-Rasterung. Ein Hingucker sind die „Crazy iSTONES®“, die in polygonaler Form angeboten werden. Erhältlich sind die Steine in Grau-Anthrazit und Cremetönen. Vor zwei Jahren hat der Jöllenbecker die Systeme entwickelt und als Warenzeichen beim Patentamt eintragen lassen.

Qualität Seit 1930

Der Diplom-Kaufmann führt den Betrieb, den sein Großvater Gustav 1930 aufgebaut hat, bereits in dritter Generation. 1956 entstand die erste Halle am Wörheider Weg, wo das Betonsteinwerk heute auf einer Fläche von 35.000 Quadratmetern beheimatet ist. Sohn Heinrich Siekmann führte die Firma gemeinsam mit seinem Vater Gustav und ist auch heute noch bei wichtigen Entscheidungen dabei.

Seit Mitte der 90er Jahre sind neben Betonsteinen auch Natursteine wie Granit, Basalt, Sandstein, Blaustein, Porphyr oder Quarzit im Angebot. Gestaltungspflaster, Trockenmauern und Gabionen sowie alle Arten von Natursteinen findet der Kunde in der 3.000 Quadratmeter großen Ausstellung auf dem Werksgelände. „Unser Natursteinprogramm wird







FOTOS (V.L.N.R.):
ISTONES® 21R/8 MUSCHELKALK, CRAZY ISTONES® ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT UND ROMANTICO® GRANITPLATTEN 120/80/4 CM SCHWARZ UND BLAUBASALT 8/11 GEBRAUCHT (FOTOS: GUSTAV SIEKMANN GMBH & CO. KG)

ebenfalls ständig erweitert“, sagt Jörg Siekmann. Zudem seien auch seit kurzem Original Sylter Friesenwallfindlinge und Ziersplitte erhältlich.

Auftraggeber sind Privatkunden, Industrie-, Tiefbau-, Garten- und Landschaftsbauunternehmen sowie Kommunen wie die Stadt Bielefeld. „Wir erfüllen auch gerne Sonderwünsche und investieren ständig in neue Steinsysteme und Formen“, erläutert der Firmeninhaber.

▶ www.siekmann-steinsysteme.com

DRECKSHAGE
DER PARTNER DES MASCHINENBAUS

STABILITÄT

Das Paradies für Maschinenbauer:

PUR –

www.DRECKSHAGE.de

TECHNISCHE

Telefon: 0521 / 92 59-0

WALZEN



WERKSTOFFE | LINEARTECHNIK | PROFILE + SYSTEME | TECHNISCHE WALZEN



Energieeffizienz-Lichtband

JET-GRUPPE: INNOVATIVE KOMPOSITPROFILTECHNIK DEFINIERT ENERGIEEFFIZIENZ FÜR LICHTBANDSYSTEME NEU

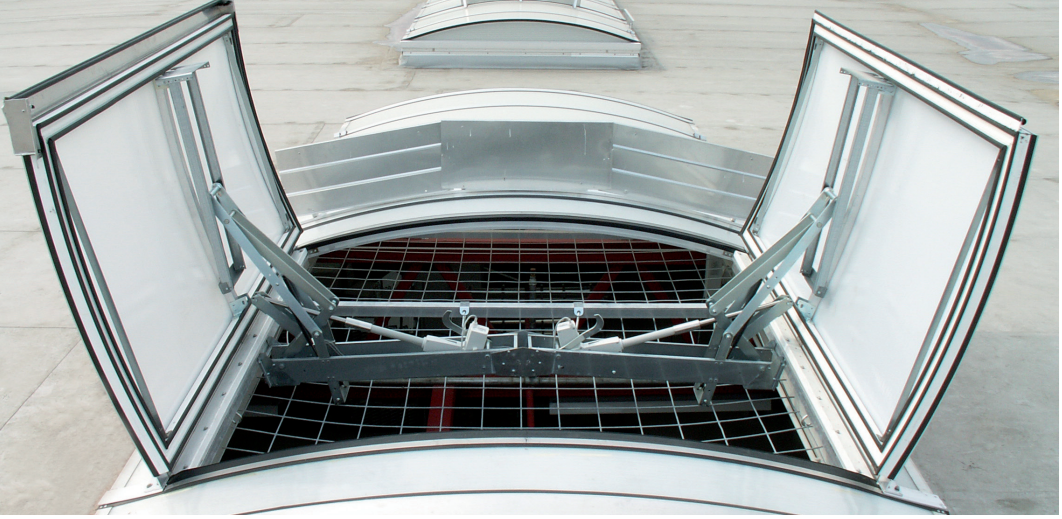
Mit der Markteinführung des neuen Lichtbandsystems „JET-Vario-Therm“ ergänzt die JET-Gruppe (Hüllhorst) jetzt ihr hochwertiges Lichtbandsortiment. JET-Vario-Therm kombiniert gute Wärmedämmung mit hoher Tragfähigkeit und vermeidet effektiv Wärmebrücken. Im Vordergrund steht eine hohe Energieeffizienz, die durch ein neuentwickeltes Kompositprofil für den Einsatz auf lastabtragenden Stahlzargen erreicht wird. Dieses Kompositprofil besteht aus aus einem Polyvinylchlorid-(PVC)-Basisprofil und einem Aluminium-Abdeckprofil. Darüber hinaus besitzt das Lichtbandsystem eine neuartige Zargenkopfdämmung, bestehend aus einem PVC-Zargenanschlussprofil. Das Profil schirmt die nach außen gekantete Stahlzarge ab und bietet somit eine effektive Dämmung. Zudem ermöglicht es eine sichere Anbindung der Dachabdichtung an das Lichtband. Durch die laufenden Bemühungen Energie zu sparen und den CO2-Ausstoß zu senken sind weitere energetische Optimierungen im Bereich der Gebäudehülle bei Neubauten sowie Bestandsbauten notwendig. Um diese Anforderungen zu erfüllen, gilt es, die Gebäudehülle als Ganzes zu betrachten. Jedes einzelne Bauteil leistet seinen Beitrag, um den Energieverbrauch zu senken. Hierzu hat die JET-Gruppe ein neues Lichtbandsystem namens „JET-Vario-Therm“ konstruiert, das Dank eines innovativen Kompositprofils besonders gute bauphysikalische Eigenschaften mitbringt. Die speziell entwickelten Dämmkonstruktionen im Bereich des Zargenkopfes sorgen für eine effektive Abdichtung zwischen Dach und Zarge. „Der Begriff ‚Therm‘ im Namen des neuen Lichtbandsystems steht für unsere konsequente Ausrichtung auf erhöhte Energieeffizienz“, erklärt Bert Barkhausen, Produktmanager der JET-Gruppe. Dank der flexibel ausgerichteten Bauart bietet das Lichtbandsystem auch zukünftig bedarfsgerechte Lösungen – sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung.

Innovatives Kompositprofil

Mit dem Kompositprofil beschreitet JET einen ganz neuen Weg bei der Konstruktion. Der Werkstoff Polyvinylchlorid



BSH
BENTHEIMER STAHL- UND HALLENBAU
GmbH & Co. KG
Industriebau · Stahlbau · Anlagenbau
Industriestraße 1
48455 Bad Bentheim
☎ 05922 9046-0
40 Jahre Technologie aus Stahl und Metall
www.bsh-stahl.de



FOTOS (V.L.)
FÜR ENERGIEEFFIZIENZ MIT SYSTEM: JET-VARIO-THERM MIT THERMISCH GETRENNTER RWA-VOLLKLAPPE.

EBENFALLS THERMISCH GETRENNT UND FÜR HOHE RAUCH- UND WÄRMEABZUGSLEISTUNG NACH EN 12101-2: DIE LICHTBAND-DOPPELKLAPPE JET-VARIO-THERM DK 95 GRAD.
(FOTOS: JET-GRUPPE)

(PVC) im Mehrkammer-Basisprofil reduziert den längenbezogenen Wärmebrückenverlustkoeffizienten (Ψ-Wert) auf ein Achtel gegenüber Aluminiumprofilen mit nur einer Kammer. Das aus Aluminium gefertigte Abdeckprofil wirkt sich positiv auf die Tragfähigkeit der Verglasung aus und schützt diese effektiv gegen äußere Einflüsse wie UV-Belastung, Wärme oder mechanische Einflüsse. Das zum Patent angemeldete Kompositprofil bietet somit gute Wärmedämmung und Wärmebrückenfreiheit am Basisprofil sowie eine robuste Aluminiumabdeckung. Gleichzeitig kommt die hohe Stabilität der Konstruktion auch der Arbeitssicherheit zugute. Es ermöglicht die Montage von Einzelanschlagpunkten gemäß GS-Bau 18 für den Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz (PSAgA).

Zargenanschlussprofil mit Dämmwirkung

Im Bereich des Zargenkopfes entstehen häufig Wärmebrücken. Um dieser Problematik entgegenzuwirken, besteht das Zargenanschlussprofil des JET-Vario-Therm-Systems aus einem PVC-Mehrkammerdämmprofil. Dieses schirmt den Zargenkopf effektiv nach außen ab, um den Wärmebrückeneffekt zu reduzieren. Untersuchungen der Rheinisch-Westfälisch Technischen Hochschule (RWTH) Aachen haben gezeigt, dass der Einsatz des JET-Zargenanschlussprofils den Gesamt UW-Wert der Lichtbandkonstruktion inklusive Zarge um bis zu 0,2 W/(m²K) verbessert. Je nach Verglasung und Lichtbanddimension erreicht die Gesamt-Konstruktion UW-Werte von 1,3 bis zu 1,1 W/(m²K).

▶ www.jet-gruppe.de

LR

Dienstleister für die Region

- Industriereinigung
- Unterhaltsreinigung
- Bauschlussreinigung
- Glas- und Fassadenreinigung
- Hygieneservice
- Natur- und Kunststeinsanierung
- Photovoltaikanlagenreinigung
- Parkettsanierung
- Dunstabzugsanlagenreinigung
- Dachsanierung

LR FACILITY® SERVICES
ÖKO CLEAN
www.lr-facility-services.de
Tel.: 0 54 42 / 80 30 00
Carl-Zeiss-Str. 4 - 49406 Barnstorf

Green Innovation.





Einmaliger mobiler Reinigungsdienst

BUNDESWEIT EINMALIGER VOR-ORT-SERVICE MIT MOBILER MATTENREINIGUNGSANLAGE

Einen bundesweit einmaligen Service zur Reinigung von Eingangsmattensystemen bietet Emco Bau jetzt an. Mit Hilfe einer mobilen, in einem speziell ausgerüsteten Anhänger mit eigener Energie- und Frischwasserversorgung untergebrachten Anlage führt das Unternehmen aus Lingen eine schnelle und gründliche Mattenreinigung direkt vor Ort durch, ohne dabei den laufenden Betrieb im Objekt zu beeinträchtigen. Ein besonderes Vortrocknungsverfahren sorgt dafür, dass das Mattensystem unmittelbar nach der Reinigung wieder in gewohnt hoher Qualität einsetzbar ist. Damit entfallen die üblicherweise bei gängigen Reinigungsprozessen anfallenden längeren Trocknungszeiten, so dass eine wirksame Aufnahme von Schmutz und Nässe im Eingangsbereich und damit ein attraktives Empfangsambiente unterbrechungsfrei sichergestellt werden. Die Reinigung des Mattensystems erfolgt nach hohen ökologischen Standards und beinhaltet die vorschriftsmäßige Entsorgung des Schmutzwassers. Der bundesweit und auch in allen Nachbarländern Deutschlands angebotene Reinigungsservice wird dabei individuell auf den jeweiligen Kundenbedarf abgestimmt und eignet sich laut Herstellerangaben bevorzugt für Gebäude mit großen oder mehreren Eingangsbereichen – etwa Flughäfen, Einkaufszentren und Mehrzweckhallen – oder für Firmen und Geschäfte, die über unterschiedliche Filialenstandorte und damit ebenfalls eine entsprechend hohe Anzahl von Mattensystemen verfügen.

In der mobilen Reinigungsanlage können alle Eingangsmattentypen des Herstellers bis zu einer Bauhöhe von 27 mm und einer Stablänge von drei Metern sowie unabhängig vom eingesetzten Einlagenmaterial gesäubert werden. Auch Systeme in Sonderformen, etwa mit Rundungen, Schrägen oder Aussparungen versehen, lassen sich mit der Anlage problemlos reinigen. Zur Gewährleistung der vollen Funktionalität sowie einer langen Lebensdauer der Eingangsmatten empfiehlt das Lingener Unternehmen die Durchführung einer gründlichen Reinigung mindestens einmal jährlich. Als sinnvoller Zeitpunkt haben sich hierfür das Ende des Winters – also nachdem die Systeme besonders viele Schmutzpartikel sowie Salz- und Granulatrückstände aufgenommen haben – oder unmittelbar vor Beginn der Schlechtwettermonate und damit im Vorfeld einer erhöhten Schmutzaufnahme bewährt.

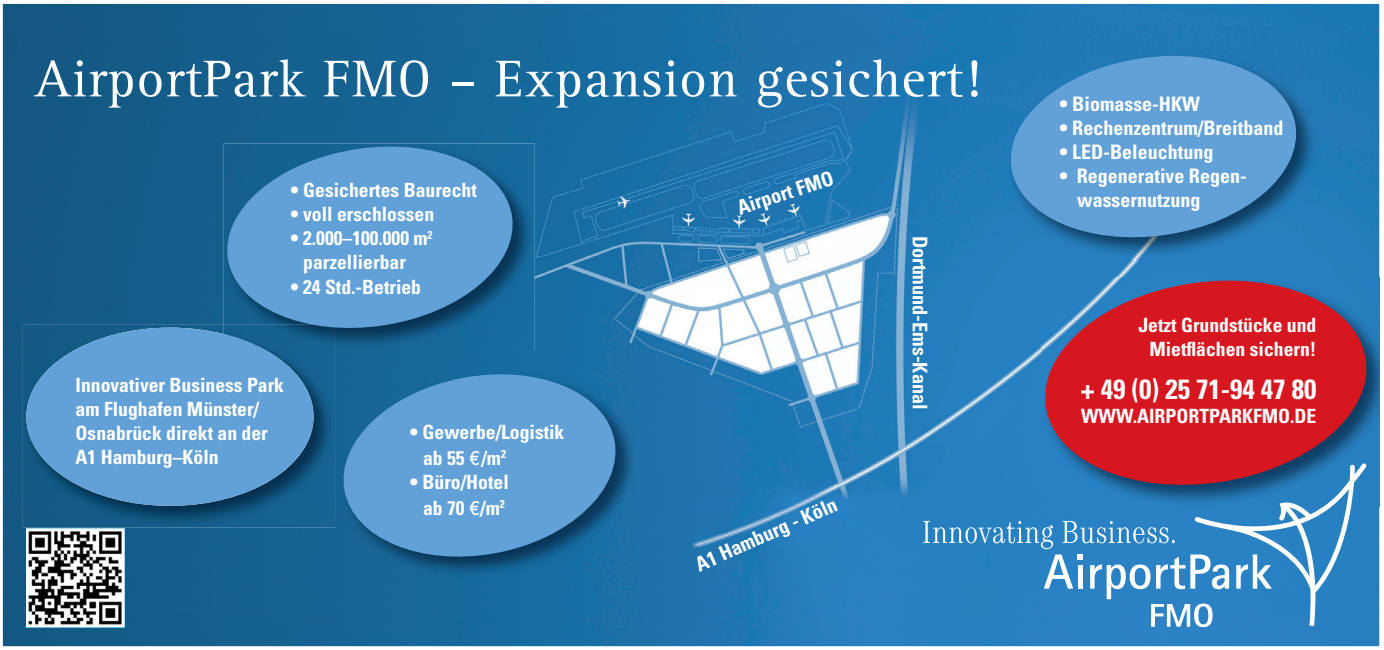
Termin und Verfahrensweise werden vorab individuell auf die jeweiligen Rahmenbedingungen abgestimmt. Die Reinigung kann beispielsweise entweder während der Öffnungszeiten oder auf Wunsch auch nach Ladenschluss erfolgen. Wird vor Ort eine sehr starke Abnutzung des Eingangsmattensystems festgestellt, ist



MIT EINER MOBILEN, ENERGIE- UND WASSERAUTARKEN ANLAGE BIETET EMCO BAU BUNDESWEIT EINEN EINMALIGEN RUNDUM-SERVICE ZUR SCHNELLEN UND GRÜNDLICHEN REINIGUNG VON EINGANGSMATTEN-SYSTEMEN VOR ORT AN. (FOTO: EMCO BAU)

zudem in Absprache mit dem Kunden ebenfalls ein direkter Ripswechsel realisierbar. Damit bietet das Unternehmen einen fachgerechten Rundum-Service aus einer Hand mit großer kundenbezogener Flexibilität bei der Durchführung an und trägt auf diese Weise wesentlich zur Entlastung der Gebäudebetreiber bei. Bei der Konzeption des Reinigungsprozesses wurde besonderer Wert auf Effizienz und die Einhaltung anspruchsvoller ökologischer Kriterien gelegt. Der umfangreiche Service basiert auf einer umfassenden Begutachtung der Verschmutzungsart und des Abnutzungsgrades der jeweiligen Eingangsmatte und beinhaltet zunächst deren Entnahme aus dem Mattenbett, die Reinigung des Mattenbettes selbst sowie die Auslegung eines Ersatzschmutzfangs für die Dauer der Reinigung. In einem zweiten Schritt wird das Mattensystem in der mobilen Reinigungsanlage gänzlich ohne chemische Zusatzstoffe unter Hochdruck gründlich gesäubert und anschließend vorgetrocknet. Damit lässt sich die Begehbarkeit und volle Funktionsfähigkeit der Eingangsmatte bereits binnen kürzester Zeit und ohne lange Trocknungsdauer wiederherstellen. Ein im Anhänger integriertes Stromaggregat erzeugt autark die für den Reinigungsprozess benötigte elektrische Energie, während das Frischwasser in entsprechenden Tanks mitgeführt wird. Hierdurch ist von Kundenseite aus die Bereitstellung der Medien vor Ort nicht erforderlich. Ein geschlossener Wasserkreislauf in Verbindung mit einem hochwirksamen Filtersystem stellt zudem sicher, dass am Standort der mobilen Reinigungsanlage keinerlei Verunreinigungen entstehen. Grobschmutz und Feinpartikel werden hier ebenso wie das Schmutzwasser wirksam aufgefangen und nach Abschluss der Reinigungsarbeiten fachgerecht und vorschriftsmäßig entsorgt.

▶ www.emco.de



Energiesparende Hallenkühlung





Fotos: HSS Dietz GmbH

VERDUNSTUNGSKÜHLUNG SPART ENERGIE UND MACHT DEN ALLTAG ANGENEHMER

Luftfeuchtigkeit wird durch den Anteil Wasserdampf in der Luft bestimmt. Flüssiges Wasser muss zunächst verdampft werden, bevor es in die Luft entweichen kann. Die Luftfeuchtigkeit kann in Gramm je Kilogramm gemessen werden. Enthält bei 25° Celsius 1 Kilo Luft etwa 10 Gramm Wasserdampf, so beträgt die relative Luftfeuchtigkeit um die 50 Prozent. Von der Luftfeuchtigkeit hängt unsere Gesundheit ab, die Art wie wir uns kleiden, die Qualität unserer Nahrung, der Wert von Gegenständen um uns herum und schließlich die Ertragskraft von Unternehmen. Die Steuerung der Luftfeuchtigkeit schafft ein gesünderes, angenehmeres Umfeld und hilft neben anderen feuchtigkeitsabhängigen Phänomenen die statische Aufladung mit elektrischem Strom einzuschränken.

Um die Luftqualität in geschlossenen Räumen geht es dem Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungsgewerbe. Architekten, Gebäudebesitzer, Bauunternehmer und Lieferanten sind sich der Bedeutung der Luftqualität für die moderne Arbeitsumgebung bewusst. Arbeitgeber machen sich immer mehr klar, das ein gesunder Mitarbeiter produktiver ist und so dem Unternehmen mehr Gewinn beschert. Gebäudebesitzer und Arbeitgeber haben sich aber auch um ein sicheres und angenehmes Arbeitsumfeld zu bemühen.

Verdunstungskühlgeräte lassen sich im mit moderner Elektronik ausgestatteten Büro in jedes Klimatisierungskonzept integrieren um:

- die Innenraumluft kostengünstiger zu kühlen
- die Luftfeuchtigkeit anzuheben, ganz ohne zusätzliche Geräte oder Steuerungseinrichtungen
- durch die gleichzeitige Versorgung mit kühler, befeuchteter Luft erheblich Energie einzusparen.

Ein Verdunstungskühlgerät bewirkt dreierlei: Erstens kühlt es die Luft ab und schafft dadurch angenehmere thermische Bedingungen. Zweitens steigert es den Gehalt an Wasserdampf in der Luft, erhöht so die Luftfeuchtigkeit und vermeidet dadurch Irritationen wie trockene Haut oder Schleimhäute. Drittens bewirkt es einen bis zu dreißigfachen Austausch der kompletten Innenluft in der Stunde.



ADU
Urban Service Gruppe

Warburger Str. 140 | 33100 Paderborn
Tel. 05251-160 99-0

GEBÄUDESERVICE | PERSONALSERVICE | SICHERHEIT

Das Verdunstungsgerät senkt die Lufttemperatur durch den Übergang von Wassermolekülen in den Luftstrom. Durch die Verdunstung wird der Luft Energie entzogen, sie kühlt sich dadurch ab. Die wesentlichen Bestandteile eines Verdunstungskühlgeräts sind wassergetränkte Verdunstungsmatten, Wasseranschluss mit Pumpe, Verteiler, Sammelrinne und Ablauf.

EcoCooling bietet einen automatischen Wasserablauf an, der das Gerät sauber hält und darauf programmiert ist, regelmäßig den Inhalt des Vorratsbehälter durch frisches Wasser zu ersetzen. Wird der Wasseranschluss getrennt, entleert sich der Vorratsbehälter nach einer vorbestimmten Zeit ebenfalls selbsttätig, damit er sauber und trocken bleibt. Gleichzeitig verschließt sich das Luftansauggitter um das Eindringen von Verschmutzungen, den Verlust von Wärmeenergie und das Entstehen unangenehmen Zuges zu vermeiden.

Im Zusammenhang mit Verdunstungskühlung sind zwei Temperaturarten zu unterscheiden: Die Trockentemperatur entspricht dem, was wir als Lufttemperatur kennen und mit dem Thermometer messen. Die Nasstemperatur kommt bei der Verdunstungskühlung ins Spiel. Damit wird gemessen wie viel Wasserdampf in der Luft aufgelöst ist. Je geringer die Luftfeuchtigkeit (oder der Anteil Wasserdampf in der Luft), um so niedriger ist die Nasstemperatur. Die Nasstemperatur ist das was wir fühlen, wenn unsere Haut feucht ist und einer Luftströmung ausgesetzt wird. Aus Trocken- und Nasstemperatur kann die relative Luftfeuchtigkeit errechnet werden. Ein typisches Verdunstungskühlgerät leitet die kühle Luft durch ein Gebäude und verdrängt damit die vorhandene warme Luft aus dem Gebäude. Die Nasstemperatur bestimmt den Grad der Kühlung durch die Verdunstung von Wasser. Während der Nachmittagshitze, wenn die Trockentemperatur normalerweise den Höhepunkt erreicht, ist der Unterschied zwischen Trocken- und Nasstemperatur am Größten. Das größte Potential für die Abkühlung der Luft steht damit genau dann zur Verfügung, wenn es am dringendsten benötigt wird. Ein wirkungsvolles Verdunstungskühlgerät kühlt die Luft bis fast auf die Nasstemperatur ab.

Ersparnis und Vorteil

Die Nutzbarkeit des natürlichen Verdunstungsprozesses ist eine hohe technische Herausforderung. Direkte Verdunstungsgeräte mit einem Sättigungsgrad von 80 Prozent oder mehr können in den meisten Klimazonen Gebäude um 7° bis 10° Celsius unter die Außentemperatur herunter kühlen. Konventionelle Klimaanlagen schaffen das auch, können aber nicht den stetigen Luftaustausch im Gebäude sicherstellen und kosten in Einbau und Betrieb erheblich mehr. Zudem können Klimaanlagen nicht zur Luftbefeuchtung beitragen.

Durch die höhere Luftfeuchtigkeit werden Produktionsprozesse sicherer, die gegen Aufladung mit statischer Elektrizität empfindlich sind. Hygroskopische Waren, die nach Gewicht verkauft werden, halten den richtigen Feuchtigkeitsanteil und bringen mehr Gewinn. Mitarbeiter sind gefährlichen Bakterien und Viren weniger stark ausgesetzt.

Ganz nebenbei führt die Verdunstung von Wasser zu einer Ionisierung des Wassers im Luftstrom. Wasserdampf ist negativ geladen und erzeugt ein Wohlfühlen in dem Bereich nahe des Verdunstungskühlgeräts. Der Belegschaft wird es somit leichter gemacht, im Kundenverkehr länger freundlich zu bleiben oder Dank des Wohlgefühls einfach bessere Leistung abzuliefern. Dies ist ein Vorteil für jedes Unternehmen, das Verdunstungskühlgeräte einsetzt.

▸ www.ecocooling-deutschland.de

immoPROjEKT
WOHN- UND GEWERBEOBJEKTE GMBH



Wir bauen heute für die Zukunft

- Lager-, Verkaufs- und Fertigungshallen
- Auto- und Ausstellungshäuser
- Industriebauten
- Verwaltungsgebäude
- Anlagenbau
- Landwirtschaftliche Hallen
- Sonderbauten

ImmoProjekt
Wohn- und Gewerbeobjekte GmbH

Dieselstraße 2a
33378 Rheda-Wiedenbrück
Telefon +49 5242 3791-0
Telefax +49 5242 3791-19
E-Mail: info@immoprojekt.com
www.immoprojekt.com

HOVING + HELLMICH

Starke Ideen in Stahl. Für Unternehmen mit Zukunft.



Mitglied des:
IFBS Industrieverband für Bausysteme im Metallleichtbau



- Stahl / Industriebau
- Thermodächer
- Fassadenbau

Heinrich-Hasemeier-Straße
49076 Osnabrück
Tel: 0541 - 12 19 10
Fax:0541 - 12 91 16
www.hoving-hellmich.de

Fachkräftenachwuchs für OWL



DIETER KINDT – INDUSTRIEMECHANIKER BEI DER TECKENTRUP GMBH & CO. KG IN VERL

Dieter Kindt steht mit 26 Jahren am Anfang seiner Berufsausbildung als Industriemechaniker. Doch bereut er es nicht, noch mal umgesattelt zu haben, denn der Beruf entspricht seinen Wünschen und die Ausbildung läuft gut und macht ihm Spaß.

1997 kam Dieter Kindt mit seinen Eltern aus Kasachstan in die Bundesrepublik. Seine Schulausbildung hat er in Hannover absolviert. Zuerst machte er einen erweiterten Realschulabschluss und dann nach seinem Wehrdienst das Fachabitur. Da er schon immer technisch interessiert war, entschied er sich nach der Schule für ein Fachhochschulstudium im Bereich Maschinenbau. Aber schon bald beschloss er, sich anders zu orientieren. „Das Studium war zu theoretisch, ich wollte mehr praktisch arbeiten. Deshalb habe ich mich für eine duale Ausbildung als Industriemechaniker entschieden."

Vor allem über das Internet hat er gesucht: „Ich habe zahlreiche Bewerbungen geschrieben und es war nicht so ganz einfach, weil ich für eine Ausbildung ja schon relativ alt bin." Trotzdem hatte er am Ende eine ganze Reihe von Möglichkeiten, sich vorzustellen. Doch schon bald fiel die Entscheidung für die Teckentrup GmbH & Co. KG in Verl. „Die Ausbildungsstelle wurde mir schnell fest zugesichert und ich konnte bis zum Ausbildungsbeginn schon hier arbeiten."

Die Ausbildung zum Industriemechaniker dauert 3 ½ Jahre und umfasst zahlreiche Qualifikationen der industriellen Metallberufe. Industriemechaniker arbeiten in der Produktion und Instandhaltung. Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen von Metall oder Kunststoffteilen gehören zu den Tätigkeiten. Sie fertigen und montieren Maschinenteile, richten Maschinen ein, prüfen ihre Funktion, warten und reparieren diese. Mit seinem Migrationshintergrund hat Dieter Kindt bei Bewerbungen unterschiedliche Erfahrungen gemacht: „Als ich mich nach dem Realschulabschluss beworben habe, gab es einige sehr merkwürdig formulierte Absagen. Aber diesmal hat bei meinen Bewerbungen keine Rolle gespielt, dass ich Migrant bin." Und auch in der Ausbildung sieht er keine Schwierigkeiten. "Bei Teckentrup gibt es viele

Unternehmensinformationen

Die Firma Teckentrup wurde 1932 als Schlosserei in Gütersloh gegründet. 1960 spezialisierte sich das Unternehmen auf den Bau von Türen und Toren. Mit dem Umzug in neue Betriebsräume nach Verl 1978 setzt das Unternehmen einen Schwerpunkt im Bereich Sicherheit (Feuer-, Rauch-, Schallschutz etc.). Die Teckentrup GmbH & Co. KG ist heute einer der größten Hersteller von Türen, Garagentoren und Industrietoren in Europa und produziert in Verl-Sürenheide und in Großzöberitz (Sachsen-Anhalt) für den Privat- und Industriebereich. Das Unternehmen hat zurzeit ca. 850 Mitarbeiter. Dazu gehören 31 Auszubildende und sieben Studierende in dualen Studiengängen.

www.teckentrup.biz/
www.charta-der-vielfalt.de/
http://www.ifb-owl.de/unternehmen-vielfalt-owl.html

Ansprechpartner für Auszubildende:
Dietmar Boeckh, Tel.: 05246/504-239, E-Mail: dietmar.boeckh@teckentrup.biz

Berufsinformationen

http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/?dest=profession&prof-id=29055
http://www.planet-beruf.de/Industriemechaniker.2323.0.html

Mit dieser Artikelserie unterstützt Wirtschaft Regional die „Kompetenzwerkstatt Vielfalt und Ausbildung“. Mehr Informationen zum Projekt finden Sie unter:
www.ifb-owl.de/jugendliche/kw-vielfalt-und-ausbildung.html





DIE AUSBILDUNGSSTELLE BEI DER TECKENTRUP GMBH & CO. KG WURDE DIETER KINDT SCHNELL FEST ZUGESICHERT UND ER KONNTE BIS ZUM AUSBILDUNGSBEGINN SCHON DORT ARBEITEN.

Menschen mit Migrationshintergrund, ich kann hier gut arbeiten und lernen.“

Kai Teckentrup, Geschäftsführer der Teckentrup GmbH & Co. KG stellt fest: „Mitarbeiter mit Migrationshintergrund, ob sie im internationalen Vertrieb oder in der Produktion arbeiten, sehen wir als Gewinn für das Unternehmen. Wir wollen sicherstellen, dass sie sich optimal ins Unternehmen einbringen. Deshalb engagieren wir uns sowohl bundesweit im Rahmen der „Charta der Vielfalt“ als auch regional im „Unternehmen Vielfalt OWL“, das konkrete Instrumente für den erfolgreichen Umgang mit Vielfalt im Unternehmen erarbeitet.“ Daniel Kindt erwartet für sich eine positive berufliche Zukunft. „Nach der Ausbildung möchte ich gern bei Teckentrup weiterarbeiten und das sollte kein Problem sein, denn das Unternehmen übernimmt alle Auszubildenden in feste Arbeitsverhältnisse. Wie es weitergeht, werde ich dann sehen, eine Ausbildung zum Techniker oder Meister könnte ein Ziel sein.“ Er ist davon überzeugt, dass eine duale Ausbildung sinnvoll ist: „Eine Ausbildung ist unheimlich wichtig. Wer eine sichere und erfolgreiche berufliche Zukunft will, braucht mehr als eine ungelernte Arbeit.“

ERREICHBAR IST DER ORT, IN DEM SCHON FRIEDRICH HÖLDERLIN UND ANNETTE VON DROSTE-HÜLSHOFF INSPIRATION FANDEN, GANZ EINFACH:
VON PADERBORN AUS FÜHREN 20 AUTOMINUTEN ÜBER DIE BUNDESSTRASSE 64 IN DAS IM KREIS HÖXTER GELEGENE BAD DRIBURG.

(FOTOS: UNTERNEHMENSGRUPPE GRAF VON OEYNHAUSEN-SIERSTORPFF GMBH & CO. KG HOLDING)



Endlich mal nach draußen!

OUTDOOR TAGEN MIT MODERNEM GERÄT VOR HISTORISCHER KULISSE

Gärtner, Bauarbeiter, Dachdecker – kaum jemand möchte im Winter mit ihnen tauschen, wenn es nass, kalt und windig ist. Kaum wärmt der Frühling mit den ersten Sonnenstrahlen, sieht die Lage aber anders aus: Wer den ganzen Tag im Büro sitzt, lechzt nach jeder Minute unter freiem Himmel und neidet den gerade noch Bedauerten die Tätigkeit an der frischen Luft. Steht eine Tagung zur outdoortauglichen Jahreszeit an, sind Hotels mit viel Grün drumherum besonders geeignet, um den Teilnehmern die intensive Arbeit dort schmackhaft zu machen.

Im Rahmen des Jobs mit den Kollegen draußen Zeit zu verbringen ist eine schöne Abwechslung für alle „Büroarbeiter“. Sonne von oben und Natur von allen Seiten schaffen dann eine besondere Atmosphäre, die nicht nur frei atmen, sondern auch frei denken lässt. Ein 64 Hektar großer englischer Landschaftspark und der Teutoburger Wald machen deshalb das „Gräflicher Park Hotel & Spa“ zu einer interessanten Location, wenn es um Tagungen, Workshops oder Incentives geht, die sich nicht ausschließlich im klassischen Tagungsraum abspielen sollen.

Seit über 230 Jahren im Besitz der Grafen von Oeynhausen-Sierstorpff ist die Anlage historisch gewachsen, lässt teil-



Das Beste in Blechverarbeitung.

ZAKO garantiert Ihnen mit leistungsstarker Technik und einem kompetenten Team perfekte und passgenaue Lösungen. Vom Einzelteil bis zum fertigen Produkt ist ZAKO Ihr Partner in der Blechverarbeitung.

Film ab:

Auf den Punkt:
- Lasern
- Stanzen
- Abkanten
- Schweißen
- Montage
- Konstruktion

ZAKO GmbH
Am Stoppelkamp 9
32758 Detmold
Fon 05231 6181-0
info@zako.de
www.zako.de

zako
WIR FERTIGEN VOR



weise den Hauch vergangener Jahrhunderte spüren und ist trotzdem modern. Das spiegelt sich auch in den Möglichkeiten für Teambuilding-Maßnahmen wider: Bei einer Teamrallye im Park zum Beispiel können sich die Teilnehmer im Verlauf des sportlich-spielerischen Parcours miteinander messen; gemeinsam Baumstammsägen, Torwandschießen oder Gerüche erkennen fordert Geschick, Koordination und schweißt zusammen.

Per Geocaching-Schnitzeljagd durch Park und Teutoburger Wald oder mit einer geführten Fackelwanderung: Egal ob mit der Technik des 21. Jahrhunderts oder im Stil vergangener Zeiten, das Ziel ist die Gräfliche Jagdscheune in Donhausen mitten im Wald. Die einfache Holzhütte wurde vom „Urahn“ und Badbegründer Caspar Heinrich von Sierstorpff errichtet und noch heute wird hier im Rahmen der gräflichen Jagd am Mittag eine Suppe ausgegeben und abends die Jagd verblasen. Ab und zu wird die Scheune für Veranstaltungen exklusiv vermietet. Sie ist bewusst rustikal gehalten und spartanisch eingerichtet, da sie die Ursprünglichkeit der edlen Tätigkeit des Jagens vermitteln soll. Der absichtliche Verzicht auf fließendes Wasser und Elektrizität sowie das Beheizen nur durch einen gußeisernen Ofen gibt den wenigen externen Gästen, die hier verweilen können, den Eindruck von der Originalität dieses Ortes. Mit einem Barbecue klingt ein intensiver Tag hier in gemütlicher Atmosphäre vor individueller Kulisse aus.

Mit 13 Veranstaltungsräumen für fünf bis 500 Personen, 135 individuell eingerichteten Zimmern und einem prämierten Spa über 1.500 m² mit 25-Meter-Außenpool ist das „Gräflicher Park Hotel & Spa“ als Ort für verschieden große und ausgerichtete Veranstaltungen geeignet. Eigene Rasentennisplätze und ein 18-Loch Champi-onchip-Golfplatz bieten weitere Möglichkeiten für Aktivitäten unter freiem Himmel. Die eigenen Moorteiche und Heilwasserquellen bieten die Rohstoffe für Detox-Anwendungen in den historischen Badehäusern, wo schon seit Generationen mit viel Erfahrung behandelt wird. Der Park, in dem das Vier-Sterne-Superior-Resort liegt, ist mehrmals unter die zehn schönsten Parks Deutschlands gewählt worden und erfreut „Büroarbeiter“ und Gärtner sowie alle anderen Besucher über das ganze Jahr.

▶ www.graeflicher-park.de



Ein Event ist nicht reproduzierbar

EINE MENGE GRUNDLEGENDER IDEEN FÜR DAS GEPLANTE EVENT KÖNNEN AUS DEN ERSTGESPRÄCHEN MIT DEM KUNDEN UND AUCH MITARBEITERN SONDIERT WERDEN

BIRTE QUINT,
SEGLER-FÖRDERANLAGEN MASCHINENFABRIK GMBH, MIT DEN SÖHNEN STEFAN UND KARSTEN
(FOTOS: A&O VERANSTALTUNGSSERVICE)



Diese gesammelte Ideengebung ist Konstrukt für das geplante Jubiläum. Ein Event ist nicht reproduzierbar. Nicht ins Schwarze getroffen und der Schaden kann sich in allen Richtungen ausbreiten. Jubiläen bieten Anlass zum innehalten, zur Bestandsaufnahme und nicht zuletzt auch zum Abstecken neuer Ziele. Ob eine Veranstaltung gelingt oder nicht, steht und fällt mit dem richtigen Konzept. Aus der Sicht des Veranstaltungsmanagers Werner Wessel aus Lingen ist ein Konzept erfolgreich, wenn es eine Erlebniswelt schafft, die

- die Kommunikationsziele des Unternehmens berücksichtigt
- eine klare Botschaft transportiert
- den Nerv der Zielgruppe trifft
- alle Sinne anspricht
- die Kommunikation fördert
- positiv im Gedächtnis bleibt

Diese Punkte werden anhand eines Praxisbeispiels kurz beschrieben:

100 Jahrfeier Segler-Förderanlagen Maschinenfabrik GmbH

Die Firma Segler wurde 1911 von Friedrich Segler gegründet und ist seit 100 Jahren im Maschinenbau im Bereich Förderanlagen tätig.

Die Aufgaben

- Festveranstaltung
- Tag der offenen Tür
- Mitarbeiterfest

Eingebunden in die Feierlichkeiten der 100 Jahrfeier ist der Nordkreis-Unternehmertag.

1. Die Kommunikationsziele des Unternehmens berücksichtigen

Dazu stellt sich die Frage, wer sind Sie und was wollen Sie sein? Das Unternehmen Segler stellt hauptsächlich Fördertechnik her, bewegt somit Dinge von A nach B. Der Slogan der Veranstaltung „WIR BEWEGEN“ ist somit von der Agentur A&O passend erarbeitet und gewählt worden. Die Kernbotschaft lautet: Man ist stolz auf eine qualifizierte, kompetente und motivierte Mannschaft, die viel erreicht hat und in Zukunft noch viel bewegen wird!

2. Eine klare Botschaft transportieren

Der Slogan „WIR BEWEGEN“ wird in die Veranstaltung eingebaut und soll nach außen hin sichtbar transportiert werden. Segler tut dies indem das Wort „Bewegen“ eine häufige Verwendung in verbaler, symbolischer und visueller Form findet. Zum Beispiel wurde ein bekannter Musi-

calsong auf die Firma Segler umgeschrieben welcher die Gäste beeindruckte und so unter anderem auch den Teamgeist der Mitarbeiter festigte.

3. Den Nerv der Zielgruppe treffen

Die komplette Veranstaltungsreihe hat auch unterschiedliche Zielgruppen.
Diese müssen im Vorfeld klar definiert und mit den Kommunikationszielen verankert werden. Hierbei steht die Imagewerbung und Kundenbindung im Mittelpunkt sowie ganz besonders ein Dankeschön an die Mitarbeiter!

4. Alle Sinne ansprechen

Die Gäste der Veranstaltung sollen diese mit allen Sinnen wahrnehmen. Zu den Hauptsinnen zählen: Schmecken, sehen, hören und fühlen. Um den Geschmackssinn anzusprechen entscheidet sich Segler für ein exklusives Buffet, sowie einer Auswahl an Getränken, wozu auch Cocktails zählen, die in den meisten Fällen ein besonderes Geschmackserlebnis versprechen. Für die Sinne sehen und hören engagierte A&O für den Abend einen Moderator, der mit Witz und Charme die Gäste durch eine der Veranstaltungen führte, zum Beispiel indem er die Menükarte den Gästen vorgesungen hat. Außerdem eine Live-Band, die, neben der brasilianischen Tanzshow, durchaus auch für BEWEGUNG auf der Tanzfläche sorgte oder aber auch den Bauchredner der das Thema „Respekt und Wertschätzung“ hatte. Das alles zusammen, perfekt organisiert, sorgt für eine stimmungsvolle Atmosphäre vor Ort. Die Botschaft „WIR BEWEGEN“ zieht sich somit durch alle Veranstaltungen.

Die Corporate Identity der hochwertigen Verarbeitung der Chronik, Einladungskarte und Menükarten zieht sich durch die gesamte Veranstaltungsreihe.

5. Die Kommunikation fördern

Die Veranstaltung soll die Kommunikation unter den Mitarbeitern und Gästen fördern und Hemmschwellen abbauen. Getreu dem Motto „Lachen verbindet“. Dies wird auf der Veranstaltung Segler dadurch erreicht, dass A&O eine „wohlfühl Atmosphäre“ geschaffen hat, die zusammen mit den künstlerischen Acts dazu einlädt, sich über das gerade Erlebte und Gesehene auszutauschen.

6. Positiv im Gedächtnis bleiben

Jeder soll sich an eine gelungene Veranstaltung erinnern. Dieses gelingt in erster Linie durch die positiven erlebten Eindrücke. Damit man Segler auch mit „nach Hause“ nimmt, erhielt jeder Gast eine gefüllte „Seglertüte“ mit nützlichen Give Aways sowie die 64seiten starker Chronik.

Fazit des Kunden

„Hallo Herr Wessel,
heute am Montag ist immer noch diese gute Stimmung unserer verschiedenen Feste zu spüren. Ich möchte Ihnen nur sagen, dass alle Mitarbeiter von dem Programm und der Organisation begeistert waren und noch sind. Für Sie ein ganz großes Lob und herzlichen Dank dafür!

Birte Quint, SEGLER-Förderanlagen Maschinenfabrik GmbH“

Über A&O

Für die gesamte Ausarbeitung & Organisation (A&O) der Veranstaltungsreihe sowie der Durchführung vor Ort wurde der A&O Veranstaltungsservice aus Lingen gebucht. Die Full Service Agentur unterstützt Entscheider aus Unternehmen dabei, sowohl private als auch Unternehmensveranstaltungen von A bis Z vorzubereiten und zu realisieren. Sie entwickelt mit ihrem Team und viel Erfahrung, Kreativität und Leidenschaft seit 17 Jahren individuelle Konzepte für Veranstaltungen jeglicher Art.

„Jeder Event ist eine Herausforderung mit neuen Erfahrungen“, so der Inhaber Werner Wessel. „Was für uns spricht? Unsere langjährige Erfahrung. Die Begeisterung für unseren Job. Und - unsere Kunden.“

▸ www.aundo-service.de

konzert theater coesfeld

KONGRESSE SYMPOSIEN
SEMINARE TAGUNGEN
FIRMENVERANSTALTUNGEN
TONAUFNAHMEN





MASSGESCHNEIDERT
FÜR IHREN EVENT.



Für Ihren Event bieten wir Ihnen
- unvergleichliches Ambiente
- modernste Ton- und Lichttechnik
- einzigartige Akustik
- vielfältige Bühnenvarianten
- kostenfreie Parkplätze
- Full-Service: Vermittlung von Künstlern, zusätzliche Technikleistung, Cateringberatung

www.konzerttheatercoesfeld.de

Kontakt, Information, Besichtigungstermine:
Tel. 02546/930542



Bestuhlungskonzepte für Messen und Kongresse



Foto: Party Rent Bomers GmbH

DIE PARTY RENT GROUP IST FÜHRENDER ANBIETER VON MIETMOBILIAR FÜR MESSEN UND KONGRESSE

Zeitgemäße Bestuhlungskonzepte, von Klapp- über Polsterstühle bis hin zu Designerstühlen unterschiedlicher Produktlinien, bringen die Messe- und Veranstaltungsplanung auf eine neue Ebene. Natürlich ist die herkömmliche Reihenbestuhlung noch immer eine Option, doch mit dem modernen Mobiliar werden Tagungen, Konferenzen, Messen und Kongresse zu individuell erlebbaren Veranstaltungsformaten. Eine große Vielfalt an Stühlen, Tischen und Loungemöbeln eröffnet Messe- und Veranstaltungsplanern ganz neue Möglichkeiten in der Umsetzung von nachhaltigen Messe-Events.

Kongress mit Wohlfühl-Ambiente

Viele Menschen denken bei Kongressen an langatmige Tagesprogramme in kühler Atmosphäre. Das muss aber nicht sein. Wenn Inhalte nachhaltig transportiert werden sollen, muss der Rahmen so inszeniert werden, dass die Zielgruppe sich wohlfühlt. Ermöglicht wird dieses mit wandelbarem Designermobiliar. Der Veranstalter hat damit auch die Möglichkeit, nach einem Kongresstag noch eine Abendveranstaltung mit Galabestuhlung in der gleichen Location anzubieten.

Dieses wurde beispielsweise bei dem niederländischen Nationaal Food Congres erreicht. Eingesetzt wurde die flexible Tisch-Stuhl- Kombination mit Tischen der Linie ‚Ibiza', kombiniert mit Designerstühlen der Reihe ‚Nancy' in weiß. Tagsüber erzeugte die Reihenbestuhlung sowie aneinandergekoppelte lange Tischreihen eine Kongress-Atmosphäre für rund 350 Gäste und nach Beendigung des Kongresses wurde von den Party Rent Event-Logistikern das Set auf Bankettbestuhlung umgebaut. Durch die Kombination der Designermöbel mit individuellen Table-Top Accessoires, wie Tellern, Gläsern und Besteck und einem prachtvollen und farbenfrohen Dekorationskonzept entstand ein Dinner-Ambiente mit Wohlfühl-Garantie, bei dem die Teilnehmer des Kongresses einen informativen Tag bei guten Gesprächen entspannt ausklingen lassen konnten.

▶ www.partyrent.com

Lernen von den Profis

WAS MACHT UNTERNEHMERINNEN UND MANAGERINNEN ERFOLGREICH?

Das Beraterinnenduo Frings und Rolf-Dietrich beschäftigt sich seit Jahren mit Themen der Leistungsentwicklung und des Leistungserhalts im Umfeld stetig wachsender Anforderungen. In einem neuen, innovativen Konzept haben sie auf Basis von Erkenntnissen aus Sport und Management eine Veranstaltung entwickelt, die drei wesentliche Erfolgsbausteine von UnternehmerInnen, ManagerInnen und auch Leistungssportlerinnen aufgreift: Selbstmanagement, Stressmanagement, unterstützende Netzwerke.

In einem dreitägigen Workshop werden Ziele auf Kongruenz und Konkurrenz hin analysiert und in einen für die einzelne Person stimmigen Einklang gebracht. Es werden Anregungen erarbeitet, wie Hindernisse aktiv bearbeitet werden können. Eigene Ressourcen werden durch Methoden des Stressmanagements gestärkt, ausgebaut und nachhaltig gesichert. Abgerundet wird die Veranstaltung durch eine sorgfältige Netzwerkanalyse.

Der Selbstmanagementprozess der Profis dient als Basis für die Entwicklung und Optimierung des eigenen Selbstmanagements im Rahmen des dreitägigen Workshops. Ergänzend dazu werden verschiedene stressreduzierende Techniken wie Meditation, progressive Muskelrelaxation und Übungen aus der Achtsamkeitspraxis vermittelt. Aus der Stressforschung und den Erfahrungen von LeistungsträgerInnen, die oft über Jahre für Ihre Aufgaben brennen ohne auszubrennen, weiß man, dass man aktiv auf Belastungen durch gezieltes Stressmanagement einwirken kann. Der dritte wichtige Faktor, der Menschen erfolgreich macht, sind ausgewählte Netzwerke, welche die Ziele des Einzelnen unterstützen. Die bestehenden Netzwerke werden auf Zieldienlichkeit analysiert und neue Kontakte zu anderen leistungsmotivierten Personen können aufgebaut werden.

▸ www.frings-consulting.de



CHART ZUM THEMA SELBSTMANAGEMENT (GRAFIK: FRINGS)

Vom 16.-18. Oktober findet in Hüllhorst eine entsprechende Veranstaltung für Frauen mit dem Titel „Als Frau erfolgreich und leistungsstark“ statt. Das Konzept ist auch sehr gut in Trainee- und Personalentwicklungsprogramme integrierbar.

Events seit 35 Jahren!
Kedz Event
Wir zaubern Ideen
www.facebook.com/Kedz.Event
Bis 31.05.13 an werden und 3 x 1 Gutschein für eine Basis Eventberatung gewinnen!
Ihr Partner wenn es um Events geht
Eventberatung ☆ PR & Marketing ☆ Betriebsfeste & Tag der offenen Tür
Themenveranstaltungen ☆ Messeorganisation NEU Team Building Events

Kedz Event Management • Inhaber: Karlheinz Elsässer • Am Wasserwerk 198 • 49635 Badbergen
Tel. 0 54 33-90 25 01 • Fax 0 54 33-14 11 • Email: info@kedz-event.de • Webseite www.kedz-event.de

Kedz Event



WIR ZAUBERN IDEEN –
UNTERHALTUNG IST
UNSER GESCHÄFT

Über 35 Jahre Event-Erfahrung mit viel Herzblut hat Karlheinz Elsässer in das Unternehmen Kedz investiert und zu einem bekannten Namen gemacht, welches nicht auf Masse setzt sondern auf Klasse.

Qualität + Service + Erfahrung = Professionalität + Spaß + Sicherheit

Kedz ist bekannt für erstklassigen Service, Kundenbetreuung sowie für die Durchführung professioneller und individueller Veranstaltungen, welche speziell auf die Kundenwünsche zugeschnitten werden.

Das Motto von Kedz: Erst wenn alle (Unternehmer und Mitarbeiter) mit Freude und Leidenschaft für ihre Arbeit infiziert sind, fällt es nicht mehr schwer, auch andere Menschen mit ihrer Philosophie zu motivieren und zu begeistern.

Menschlichkeit und wirtschaftlicher Erfolg sind keine Gegensätze. Kedz legt deshalb Wert auf ein angenehmes Arbeitsklima in dem Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft einen hohen Stellenwert genießen. Langjährige zufriedene Mitarbeiter mit einem großen Erfahrungsschatz sorgen für einen reibungslosen Ablauf. Das Leistungsspektrum von Kedz beinhaltet Event-Management, Veranstaltungskonzepte, Messen, Themenveranstaltungen, Kinder- und Betriebsfeste, Firmen-Jubiläumsfeiern sowie die Durchführung von Veranstaltungen wie Tag der offenen Türen.

Mit der richtigen Mischung aus aufmerksamkeitsstarken Attraktionen zaubert Kedz zu einem fairen Preis-Leistungsverhältnis den Erfolg für jedes Event. Der Kunde steht dabei im Mittelpunkt aller Unternehmungen und genießt auch nach der Veranstaltung noch volle Aufmerksamkeit.

Referenzen von Kunden, welche Kedz schon seit über 20 Jahren die Treue halten, sprechen für sich.

Nutzen Sie die Gelegenheit zum Gewinnspiel auf unserer Facebook-Seite www.facebook.com/Kedz.Event. Bis zum 31. Mai „Gefällt mir“ klicken und einen von drei Gutscheinen für eine Basis Eventberatung gewinnen.

▶ www.kedz.de

Kärcher Scheuersaugmaschine BD 80/120 W
Leistungsstark
Zuverlässig
Robust



Vorführung kostenlos!

KÄRCHER
CENTER *Sielhorst*
Nickelstraße 5
33415 Verl
Tel.: 05246 3604
www.kaercherprofi.de

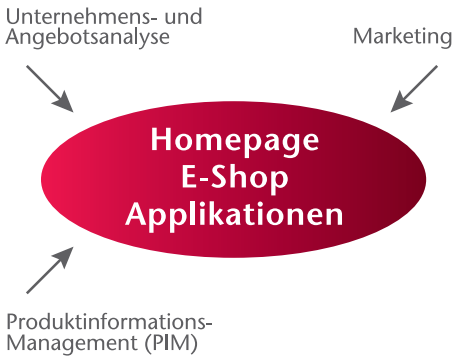
Responsive
Homepagegestaltung



Responsive Design – Neue Wege zum Kunden

In dieser Zeit, in der Medien zunehmend gleichzeitig und mobil genutzt werden – in der die jeweiligen Nutzungssituationen die damit verbundenen spezifischen Möglichkeiten in ihrer Anwendung bestimmen – müssen sich Inhalte diesen Situationen anpassen.

Schon immer galt: Je kürzer und direkter auf den Punkt, umso besser. So macht es keinen Sinn, eine Homepage auf dem Smartphone zu betrachten, wenn ständig die Ansicht vergrößert werden muss, um Texte gut lesen zu können. Auch das langwierige Navigieren durch komplexe Inhalte führt letztlich dazu, dass Interessenten die Seite genervt verlassen. In der Vergangenheit mussten mobile Homepages parallel programmiert werden. Jetzt passen sich die Inhalte dem vorhandenen Platz der Endgeräte an. Mit einem „ansprechenden" Design, das sich auf die Wünsche Ihrer Kunden einstellt, zeigen Sie nur Informationen, die wirklich wichtig sind. Selbst Funktionen können dabei ein- und ausgeblendet werden.



tipp **Von der Analyse über das Konzept bis hin zur Realisierung. Und das zu interessanten Konditionen.**
Fon 05223 – 686860

Strategie · Konzeption · Kreation

Werbeagentur Anker & Naber
Büssingstraße 52-54
32257 Bünde
Fon +49(0)5223 68686-0
www.wan-online.de
info@wan-online.de

WAN
marketing
kommunikation

Tagungen noch schöner gestalten



WANDELBARE RÄUME FÜR GESCHÄFTLICHE UND PRIVATE FEIERN UND KONFERENZEN

Konferenzen, Tagungen, Präsentationen, Empfänge und Seminare: Das sind Aktivitäten, die bei Unternehmern, Führungskräften, Projektmanagern und vielen anderen Berufstätigen an der Tagesordnung sind. Damit diese zeitaufwändigen Aktionen möglichst erfolgreich sind, ist neben der inhaltlichen Qualität auch die Umgebung wichtig. Einen außergewöhnlichen Weg geht dabei jetzt die neu eröffnete Vaan Business-Lounge in Paderborn-Schloss Neuhaus. Über dem ehemaligen Möbelhaus Ruhe an der Dubelohstrasse 260 entstanden nun Tagungs- und Veranstaltungsräume einer ganz besonderen Qualität.

Auf insgesamt 600 Quadratmetern realisierten Ralf Eckel, seine Frau Anna und deren gemeinsame Freundin Vanessa Langhorst eine Idee, wie man Konferenzen und Tagungen in Paderborn noch schöner gestalten kann. Der Hinweis „Lounge“ im Namen macht seiner Bedeutung alle Ehre: betritt man den Eingangsbereich, fühlt man sich gleich gut aufgehoben. Gedeckte Farben an Wänden und dem Boden, unzählige gemütliche Sofas und Sessel, ein harmonisches Lichtdesign lassen den Gast sogleich in eine andere Welt eintreten, die an noble Hotels in großen Städten erinnern. Die beiden Tagungsräume für je zehn bis 14 Personen sind ebenso geschmackvoll gestaltet. Großzügige moccafarbene oder dunkelviolette Konferenztische aus lackiertem Glas werden von prominenten Lederdrehsesseln umrahmt. Hochwertige Schreibtischmappen aus Leder brechen den Kontrast mit dem Glas, langflorige Teppiche sorgen für eine gute Akustik und unterstreichen den Wohlfühlfaktor der Räume. Neben der klassischen Konferenztechnik wie großen Fernsehern, Stromversorgung für jeden Arbeitsplatz, WLAN, Pinnwänden und Flipcharts, gehört zu jedem Sitzplatz ebenfalls eine separate Beleuchtung.

Die Vaan Business-Lounge verfügt über eine ausgeklügelte LED-Beleuchtungstechnik, die vielfältige Möglichkeiten der Ausleuchtung bietet: von sachlichem Tageslicht bis zu sanft/gemütlich sind alle Stimmungen einstellbar. Neben den Konferenzräumen und dem flexibel nutzbaren Lounge-Bereich, in dem auch eine große Theke angegliedert ist, bietet Vaan einen weiteren Veranstaltungsraum für Vortragsveranstaltungen oder Seminare. Dieser fasst bei parlamentarischer Bestuhlung, also mit Tischen und Stühlen, rund 60 Personen. Bei einer Reihenbestuhlung entsprechend mehr.

Mittelstands Motoren
VERTRIEBSEXPERTEN AUS MÜNSTER

Kampagnenmanagement
Online-Marketing
Vertriebsstrategie



Mittelstandsmotoren GmbH
Mendelstr. 11 * D-48149 Münster
Tel. +49 (0) 251 / 980 - 2540
Mail info@mittelstandsmotoren.de
Web www.mittelstandsmotoren.de



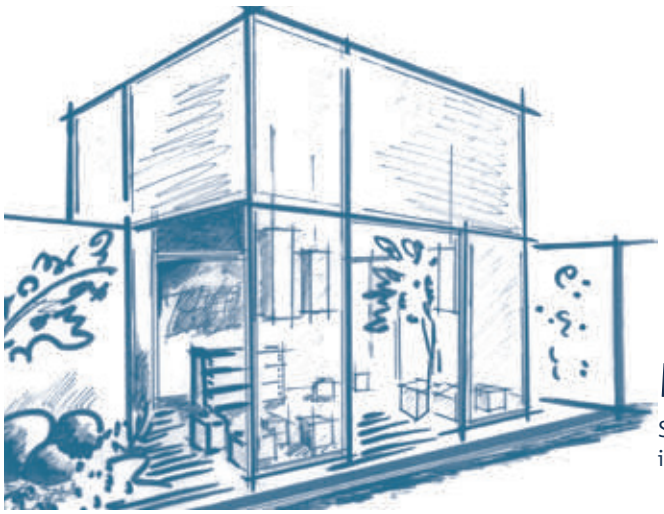
VAAN BUSINESS LOUNGE (LINKS) UND KONFERENZRAUM (RECHTS) (FOTOS: VAAN BUSINESS LOUNGE)

Dieser Raum ist besonders geeignet für private oder geschäftliche Feierlichkeiten. Ob Geburtstag, Klassentreffen, Mitarbeiterfest, Konfirmation oder Hochzeit: die Wandelbarkeit der Ortes bietet vielfältige Möglichkeiten. Ein integrierte Mediapult für den DJ und die Theke inklusive Spül- und Zapfvorrichtungen gehörten genau so zur Ausstattung, wie hochwertige Tische und bequeme lederbezogene Stühle. Die Räumlichkeiten eignen sich für Veranstaltungen mit bis zu 200 Gästen.

Zur Sicherstellung einer guten Verpflegung beschäftigt Vaan versierte Küchenprofis, die von belegten Brötchen über Canapés bis hin zu warm/kalten Buffets eine große Auswahl bieten. Weitere Mitarbeiter sorgen für guten Service während der Konferenzen und Veranstaltungen. Von Montag bis Sonntag können die Räume für Veranstaltungen gebucht werden. Und die Macher haben schon viele Ideen, um die Vaan Business-Lounge zu beleben.

So ist eine regelmäßige After-Business-Party in Planung und große Sportereignisse sollen hier übertragen werden. Auf dem eigenen Firmengelände, dem Grundstück von Zaun Kreisel sowie dem weiteren Umfeld stehen 100 Parkplätze zur Verfügung.

▶ www.vaan-lounge.de



Economic Roll®

DIE LEICHTLAUFWALZE VON DRECKSHAGE



Das Bielefelder Unternehmen DRECKSHAGE hat sein Portfolio erweitert und eine Leichtlaufwalze entwickelt: Mit Economic Roll® setzt der Spezialist für Werkstoffe, Lineartechnik und Aluminium-Konstruktionsprofile jetzt mit den Leichtlaufwalzen einen neuen Impuls.

Der Name ist Programm: Die Leichtlaufwalze Economic Roll® punktet mit den Eigenschaften hohe Biegesteifigkeit und niedriges Gewicht. Der Nutzen in der Praxis ist groß: „Gerade wenn es um die Umlenkung von Bahnware wie Textilien, Gewebe, Papier oder Folie geht, sind diese Aluminium-Walzen technisch unschlagbar“, beschreibt Vertriebsspezialist Dieter Grottendiek. Weiterer Vorteil dieser „Rohr-in-Rohr“-Walzenart: Hier müssen keine Ronden in das Rohr eingesetzt werden. „Wir gehen direkt mit dem Zapfen bzw. mit dem Leichtlauf-Kugellager in das Innenrohr. Dadurch sparen wir Mate-

rial und Zeit in der Herstellung und unser Kunde Geld“, fasst Grottendiek die Vorteile dieses Produktes zusammen.

Die Rohre sind in sechs verschiedenen Abmessungen mit einem Durchmesser von 60, 80, 100, 120, 160 und 200 mm ständig vorrätig. Das Rohr hat durch die Eloxal-Schicht eine optisch gute Oberfläche und ist dadurch gegen Verschleiß geschützt. Durch präzises Richten werden Rundlaufgenauigkeiten von bis zu 0,2 mm/m erreicht. „Wer es genauer braucht, dem Drehen wir das Rohr selbstverständlich auch über“, so der Walzenspezialist von DRECKSHAGE.

Langjährige Erfahrung, ein moderner Maschinenpark und das Wissen um die Bedürfnisse des Kunden sind Pfunde, die die Bielefelder in die Waagschale werfen. Auf dieser Basis entstehen gemeinsam individuell zugeschnittene Lösungen.

Ergänzt werden diese um ein umfangreiches Leistungsspektrum, das von der Gummierung, der Antihaft-Beschichtung und Verchromung bis zu Sonderoberflächen reicht. Rillierungen verschiedener Geometrien zur Herstellung von Breitstreckwalzen sowie das dynamische Auswuchten der Walzen gehören ebenso zum Portfolio. Mit exakter Präzision fertigt der Zulieferer für den Maschinenbau jede Kontur oder Balligkeit. Schnelle Verfügbarkeit und hohe Flexibilität sind ebenso selbstverständlich wie auch kleine Losgrößen – das gilt auch für die Stückzahl eins.

▶ www.dreckshage.de



RECHTSANWALT UND NOTAR DR. CARSTEN HOPPMANN, FACHANWALT FÜR GEWERBLICHEN RECHTSSCHUTZ, FACHANAWALT FÜR HANDELS- UND GESELLSCHAFTSRECHT, BRANDI RECHTSANWÄLTE, HANNOVER.
(FOTO: BRANDI)



Markenrechtlich undenkliche Werbung

BGH PRÄZISIERT VORAUSSETZUNGEN FÜR ZULÄSSIGES KEYWORD-ADVERTISING MIT MARKEN DRITTER

Im Internet werbende Unternehmen sind daran interessiert, den Verkehr auf ihrer Webseite zu erhöhen. Es ist für den Werbenden verlockend, sog. Keyword Advertising zu betreiben. Keyword-Advertising ist eine Internet-Werbeform, bei der Werbemittel auf den Webseiten abhängig von den individuellen Schlüsselwörtern (Keywords) angezeigt werden. Neben dem eigenen Unternehmenskennzeichen und der eigenen Marke kann es sich für den Werbenden aber auch anbieten, Marken Dritter als Keyword für seine Werbung zu buchen. Über einen solchen Fall hat nun der BGH (Urteil vom 13. Dezember 2012, Az.: I ZR 217/10 – MOST Pralinen) entschieden und diese Werbung unter bestimmten Voraussetzungen als markenrechtlich undenklich gewürdigt.

Hintergrund des Falls

Die Klägerin ist Inhaberin der ausschließlichen Lizenz an der unter anderem für Pralinen und Schokolade eingetragenen deutschen Marke „MOST“. Sie betreibt unter der Internetadresse „www.most-shop.com“ einen „MOST-Shop“, über den sie hochwertige Konfiserie- und Schokoladenprodukte vertreibt.

Die Beklagte unterhält unter den Internetadressen „www.feinkost-geschenke.de“ und „www.selection-exquisit.de“ einen Onlineshop für Geschenke, Pralinen und Schokolade. Sie schaltete im Januar 2007 bei Google eine Adword-Anzeige für ihren Internetshop. Als Keyword, dessen Eingabe in die Suchmaske das Erscheinen der Anzeige auslösen sollte, hatte die Beklagte den Begriff „Pralinen“ mit der Op-

pietig
Komponenten für die Fördertechnik
Telefon (0 52 45) 86 08 08
www.pietig-lagertechnik.de

KAESER KOMPRESSOREN
Kolben- + Schraubenkompressoren, neu und gebraucht, Druckluftbehälter, Planung, Beratung, Reparaturen
GNIZIA KOMPRESSOREN
32007 Herford
Postfach 1727
Am Zubringer 24
32107 Bad Salzuflen
Telefon (0 52 21) 7 11 33, Fax 7 11 23

tion „weitgehend passende Keywords“ gewählt. In der Liste der „weitgehend passenden Keywords“ stand auch das Schlüsselwort „most pralinen“. Bei Eingabe des Suchbegriffs „MOST Pralinen“ erschien rechts neben den Suchergebnissen folgende Anzeige der Beklagten:

„Pralinen
Weine, Pralinen, Feinkost, Präsente
Genießen und schenken!
www.feinkost-geschenke.de“

Die Klägerin machte wegen der Verwendung des geschützten Kennzeichens „MOST“ als Keyword eine Markenverletzung geltend und obsiegte in den Vorinstanzen. Auf die Berufung der Beklagten hob der BGH die Berufungsentscheidung auf und wies die Klage ab.

Das Urteil des BGH

Der BGH führte aus, dass eine Markenrechtsverletzung ausgeschlossen werden kann, wenn die Werbung getrennt von der Trefferliste in einem klar definierten Werbeblock erscheint und dieser Werbeblock selbst weder die Marke noch sonst einen Hinweis auf den Markeninhaber oder die unter der Marke angebotenen Produkte enthält. Der verständige Internetnutzer erwartet in einem von der Trefferliste räumlich, farblich oder auf andere Weise deutlich abgesetzten und mit dem Begriff „Anzeigen“ gekennzeichneten Werbeblock nicht ausschließlich Angebote des Markeninhabers oder mit ihm verbundener Unternehmen.

Der Verkehr, der eine Trennung der Werbung von der eigentlich nachgefragten Leistung aus dem Bereich von Presse und Rundfunk kennt, unterscheidet zwischen den Fundstellen in der Trefferliste und den als solche gekennzeichneten Anzeigen. Ihm ist klar, dass eine notwendige Bedingung für das Erscheinen der Anzeige vor allem deren Bezahlung durch den Werbenden ist. Ihm ist zudem bekannt, dass regelmäßig auch Dritte bezahlte Anzeigen bei Google schalten. Er hat daher keinen Anlass zu der Annahme, eine bei Eingabe einer Marke als Suchwort in der Anzeigenspalte erscheinende Adword-Anzeige weise allein auf das Angebot des Markeninhabers oder eines mit ihm wirtschaftlich verbundenen Unternehmens hin.

Der BGH hat klargestellt, dass dies auch dann gilt, wenn die Anzeige nicht auf das Fehlen einer wirtschaftlichen Verbindung zwischen dem Werbenden und dem Markeninhaber hinweist und dass allein der Umstand, dass in der Anzeige Produkte der unter der Marke angebotenen Art mit Gattungsbegriffen bezeichnet werden (im Streitfall „Pralinen“ usw.), nicht zu einer Beeinträchtigung der Herkunftsfunktion der Marke führt.

Praxisfolgen

Das Urteil ist kein Freifahrtschein für die Verwendung einer fremden Marke als Keyword. Es eröffnet den Werbenden aber einen wichtigen Gestaltungsspielraum. Die Entscheidung bestätigt die werbefreundliche Ausrichtung des BGH zum Keyword-Advertising. Wichtig ist dabei, dass es zu einer klaren optischen Trennung zwischen der Werbung und den sonstigen Suchergebnissen kommt.

Selbst wenn der Werbende nicht seinen eigenen Markennamen in der Anzeige verwendet, sondern die beworbenen Waren und Dienstleistungen mit Gattungsbegriffen bezeichnet werden (vorliegend durch den Link „www.feinkost-geschenke.de), liegt keine Rechtsverletzung vor. Vorsicht ist geboten bei grenzüberschreitendem Keyword-Advertising, da beispielsweise in Frankreich oder Österreich eher einer Markenverletzung angenommen wird.

▶ www.brandi.net

A2 FORUM
ZENTRUM FÜR
MESSE KONGRESS EVENT
Perfekte Verkehrsanbindung
Variables Raumprogramm
Flexibler Service
Hervorragendes Catering


+49 (0)5242 969-0
info@a2-forum.de
www.a2-forum.de

FIRMENKONTAKTE

REGIONAL VERNETZT - HIER FINDEN SIE SCHNELL, UNKOMPLIZIERT UND KOSTENFREI DEN PASSENDEN EXPERTEN UND PARTNER AUS DER REGION.

Abfallentsorgung

REMONDIS Industrie Service GmbH
Am Kanal 9 49565 Bramsche
05461/951-0 05461/951-111
michael.kemper@remondis.de
www.remondis-industrie-service.de

Agrarbau

Feist Bauunternehmen GmbH & Co. KG
Gallenweg 3 33397 Rietberg
05244/8824 05244/70975
info@feist-bau.de
www.feist-bau.de

Banken

NRW.Bank
Kavalleriestr. 22 40213 Düsseldorf
0211/91741-0 0211/91741-1800
info@nrwbank.de
www.nrwbank.de

Contracting

Stadtwerke Lemgo GmbH
Bruchweg 24 32657 Lemgo
05261/255-0 05261/255-162
info@stadtwerke-lemgo.de
http://www.stadtwerke-lemgo.de

Entsorgungsdienstleistungen

Tönsmeier Dienstleistung GmbH & Co. KG
An der Pforte 2 32457 Porta Westfalica
0571/9744-01 0571/9744-106
info@toensmeier.de
www.toensmeier.de

Event-Equipment

Party Rent Bomers GmbH
Am Busskolk 16-22 46395 Bocholt
02871/2481-0 02871/2481-124
marketing@partyrent.com
www.partyrent.com

Eventlocation

Bürgerstiftung Gempt
Gemptplatz 1 49525 Lengerich
05481/3050-0 05481/3050-70
info@gempthalle.de
www.gempthalle.de

Konzert Theater Coesfeld
Osterwicker Str. 31 48653 Coesfeld
02546/930-544 02546/930-540
info@konzerttheatercoesfeld.de
www.konzerttheatercoesfeld.de

Event-Management

Kedz Event-Management
Am Wasserwerk 198 49635 Badbergen
05433/902501 05433/1411
info@kedz.de
www.kedz.de

Film- & Videoproduktion

Press Medien GmbH & Co. KG
- Erfolg durch Kommunikation -
Richthofenstr. 96 32756 Detmold
05231/98100-0 05231/98100-33
info@press-medien.de
www.press-medien.de

Finanzinstitute

Sparkassenverband Westfalen-Lippe
Regina-Protmann-Str. 1 48159 Münster
0251/2104-0 0251/2104-209
info@svwl.eu
www.svwl.eu

Gebäudedienste

Liebelt Gebäudedienste GmbH & Co. KG
Erwitter Str. 145 59557 Lippstadt
02941/205-0 02941/205-50
info@liebelt.de
www.liebelt.de

Gebäudereinigung

LR Gebäudereinigung GmbH
Carl-Zeiss-Str. 4 49406 Barnstorf
05442/8030-00 05442/8030-10
info@lr-gebaeudereinigung.de
www.lr-gebaeudereinigung.de

Geschäftsflüge

Flughafen Paderborn/Lippstadt GmbH
Flughafenstr. 33 33142 Büren-Ahden
02955/77-0 02955/77-319
info@airport-pad.com
www.airport-pad.com

Gewerbegebiete

AirportPark FMO GmbH Airportcenter 1
Airportallee 1 48268 Greven
02571/94478-0 02571/94478-9
info@airportparkfmo.de
www.airportparkfmo.de

Gemeinde Wadersloh
Liesborner Str. 5 59329 Wadersloh
02523/950-1030 02523/950-2110
birgitt.stolz@wadersloh.de
www.wadersloh.de

Gitterroste

K60 - Gitterrost Systeme
Lippstädter Str. 182 33449 Langenberg
05248/82349-0 05248/82349-29
info@k60-gitterroste.de
www.k60-gitterroste.de

Hallenbau

Stahlhallen Janneck GmbH
Zum Gewerbegebiet 23 49696 Molbergen
04475/92930-0 04475/92930-99
info@stahlhallen-janneck.de
www.stahlhallen-janneck.de

Industriebau

Deutsche Industriebau
Am Siek 24-26 59557 Lippstadt
02941/9765-0 02941/9765-111
info@deu-bau.de
www.deu-bau.de

GOLDBECK GmbH
Ummelner Str. 4-6 33649 Bielefeld
0521/9488-0 0521/9488-1029
info@goldbeck.de
www.goldbeck.de

HOFF und Partner GmbH
Bahnhofstr. 36 48599 Gronau
02562/705-0 02562/705-50
info@hoffundpartner.de
www.hoffundpartner.de

Kögel Bau GmbH & Co. KG
Hinterm Schloß 14 32549 Bad Oeynhausen
05731/7561-0 05731/7561-29
info@koegel-bau.de
www.koegel-bau.de

Maaß Industriebau GmbH
Richthofenstr. 107 32756 Detmold
05231/91025-0 05231/91025-20
info@maass-industriebau.de
www.maass-industriebau.de

Industrieböden

Feist Bauunternehmen GmbH & Co. KG
Gallenweg 3 33397 Rietberg
05244/8824 05244/70975
info@feist-bau.de
www.feist-bau.de

IT-Systemhaus

COBUS ConCept GmbH
Nickelstr. 21 33378 Rheda-Wiedenbrück
05242/4054-0 05242/4054-199
info@cobus-concept.de
www.cobus-concept.de

IntelliTrend GmbH
Otto-Brenner-Str. 119 33607 Bielefeld
0521/557716-0 0521/557716-55
info@intellitrend.de
www.intellitrend.de

Kompressoren

Gnizia-Kompressoren GmbH Ing. Werner Gnizia
Am Zubringer 24 32007 Herford
05221/71133 05221/71123
info@gnizia-kompressoren.de
www.gnizia-kompressoren.de

Lagertechnik

PIETIG Lagertechnik GmbH
Samtholzstr. 11 33442 Herzebrock-Clarholz
05245/8608-08 05245/8608-88
info@pietig-lagertechnik.de
www.pietig-lagertechnik.de

Maschinenbau

August Dreckshage GmbH & Co. KG
Walter-Werning-Str. 7 33699 Bielefeld
0521/9259-0 0521/9259-199
info@dreckshage.de
www.dreckshage.de

Messebau

Multi-Line Messebau GmbH
Südstr. 12 32683 Barntrup
05263/9481-0 05263/9481-29
info@multiline-messebau.de
www.multiline-messebau.de

Messen & Kongresse

A2 Forum Management GmbH
Gütersloher Str. 100 33378 Rheda-Wiedenbrück
05242/969-0 05242/969-102
info@a2-forum.de
www.a2-forum.de

Mobile Räume

ELA Container GmbH
Zeppelinstr. 19-21 49733 Haren (Ems)
05932/506-0 05932/506-10
info@container.de
www.container.de

Personalmanagement

HKF Personalprojekte GmbH
Auf'm Tie 2 32257 Bünde
05223/18032-0 05223/18032-19
info@hkf-personal.de
www.hkf-personal.de

personalmeyer
Bielefelder Str. 8 32756 Detmold
05231/2505-0 05231/2505-2
info@personalmeyer.de
www.personalmeyer.de

Qualitätssicherung

BOBE Industrie-Elektronik
Sylbacher Str. 3 32791 Lage
05232/95108-0 05232/64494
info@bobe-i-e.de
www.bobe-i-e.de