

5. Jahrgang

HUBER VERLAG FÜR NEUE MEDIEN
high speed information 



INDUSTRIEBestenliste

Der Navigator für Industrie-Lösungen



2013/2014

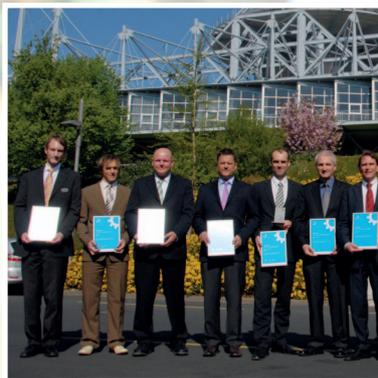


www.industrie-bestenliste.de

INDUSTRIEPREIS

Erfolgsstory für Unternehmen

INDUSTR
PREIS 201





- 05** Editorial
- 06** Sieger INDUSTRIEPREIS 2013
- 08** Gesamtsieger INDUSTRIEPREIS 2013
- 10** Antriebs- & Fluidtechnik
- 15** Automotive
- 18** Biotechnologie
- 23** Elektrotechnik
- 28** Energie & Umwelt
- 37** Fachbeitrag „Interaktion von Mensch und Maschine entscheidend verbessern“
- 40** Forschung & Entwicklung
- 45** Intralogistik & Produktionsmanagement
- 48** IT- & Softwarelösungen für die Industrie
- 59** Medizintechnik
- 63** Mikrosystemtechnik
- 66** Optische Technologien
- 71** Produktionstechnik & Maschinenbau
- 77** Service & Dienstleistungen
- 85** Zulieferer
- 88** Fachbeitrag „Einzigartig, patentiert und jetzt noch ausgezeichnet!“

Inhaltsverzeichnis



Die besten Industrielösungen für eine bessere Welt

Die Welt befindet sich im Wandel und was könnte in so einer Zeit wichtiger sein, als Information und Innovation. Unsere Idee, seit acht Jahren: Mit dem INDUSTRIEPREIS industrielle Lösungen und Produkte fördern, die gemessen am Status quo einfach mehr können, und gleichzeitig den intensiven kommunikativen Austausch darüber, und das in jedem zeitgemäßen Format, zum Nutzen sowohl für Anbieter als auch für Anwender.

2013 traten mehr als 1.200 Unternehmen unter dem Motto „INDUSTRIEPREIS - Push For Smart Industry“ an, um sich, ihre cleversten Ideen, Produkte, Dienstleistungen und Unternehmensstrategien zu präsentieren. Die Besten in 14 Kategorien von A in Antriebstechnik bis Z in Zulieferer wurden jetzt wieder in der INDUSTRIE-Bestenliste zusammengefasst – Nutzen Sie sie als Referenz, Nachschlagewerk und Informationsquelle – hochaktuell und übersichtlich strukturiert, online, als E-Book oder neu als Web-App.

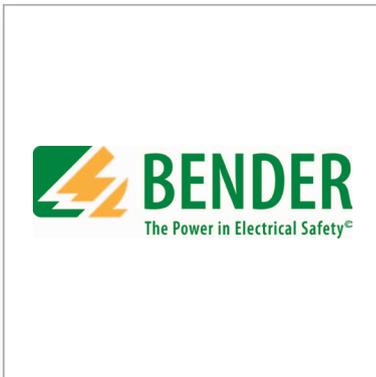
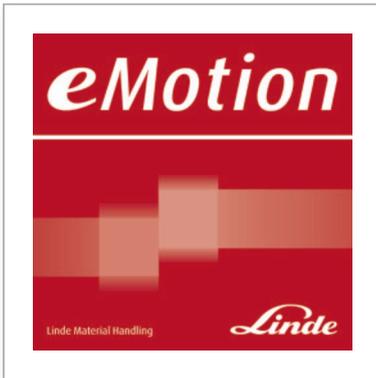
Informationen, die man benötigt, in dem Format, das man sich wünscht. Der Vorteil speziell unserer neuen Web-App: Sie ist einfach, übersichtlich und noch schneller. Eben für die mobile Nutzung unterwegs optimiert. Denn Nutzer erhalten auf Handy/Smartphone oder Tablet alle Bestenlisten-Informationen, ohne unsere komplette Website mit all ihren ausführlichen (aber gerade nicht erwünschten) Inhalten navigieren zu müssen.

Wir wünschen allen Unternehmen weiterhin viel Erfolg, gute Umsätze und innovative Ideen für den INDUSTRIEPREIS 2014!

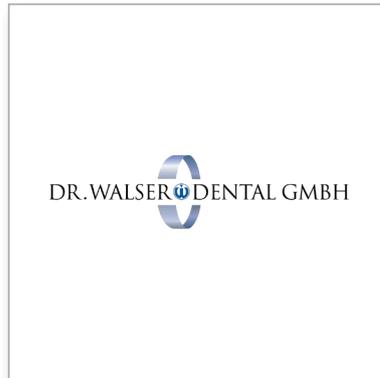
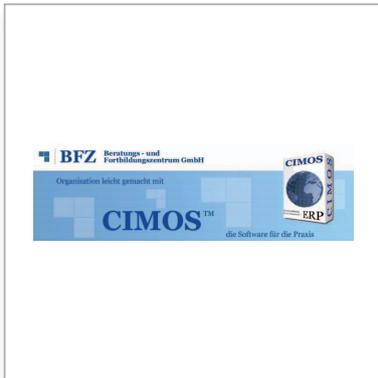
A handwritten signature in blue ink that reads "Rainer Kölmel". The signature is fluid and cursive.

Rainer Kölmel

Geschäftsführer der Huber Verlag für Neue Medien GmbH



»» Ihre Lösung gehört zu den Besten. ««



Über 30 Juroren
können nicht irren.





ChromoTek GmbH mit ihrer Lösung
Chromobodies® - fluoreszierende Biosensoren



Auf dem Foto v.l.n.r.: Dr. Katrin Schmidthals, Dr. Marion Jung, Dr. Kourosh Zolghadr



ChromoTeks intrazelluläre Antikörper ermöglichen die Visualisierung endogener Zellbestandteile in lebenden Zellen. Hier wurde der Actin-Chromobody verwendet um die Actinfilamente des Zytoskeletts anzufärben (grün), zur besseren Unterscheidung wurde zusätzlich der Kern (blau) und das Zytoplasma (rot) markiert.



„ Als noch junges Biotech-Unternehmen freuen wir uns besonders, dieses renommierte Gütesiegel für unsere innovativen Technologien zu erhalten. Die mit dem INDUSTRIEPREIS einhergehende Publizität trägt zu unserem weitergehenden Markterfolg bei. “

Dr. Marion Jung
Geschäftsführerin der ChromoTek GmbH

ChromoTek gewinnt INDUSTRIEPREIS 2013 für wegweisendes Chromobody® Verfahren zur Echtzeit-Analyse zelleigener Moleküle in lebenden Zellen

Wie Arzneimittel zelleigene Proteine beeinflussen, ist eine wichtige Frage bei der Entwicklung neuer Medikamente, sowohl um deren Wirkmechanismus zu verstehen als auch um mögliche Nebenwirkungen frühzeitig zu erkennen. Bislang sind hierfür aufwändige Versuchsreihen nötig, in denen zu verschiedenen Zeitpunkten nach Zugabe der Medikamentenkandidaten Proben der Testzellen fixiert werden. Da die Zellen diese Prozedur nicht überleben, sind für einen Zeitverlauf viele Messpunkte erforderlich, die zudem nur Standbilder der Zielproteine in toten Zellen liefern.

Eine viel einfachere und elegantere Lösung bietet die ChromoTek GmbH an. Mit der „Chromobody®“-Technologie hat das Unternehmen aus dem Biotech-Cluster Martinsried ein neues Fluoreszenz-Verfahren entwickelt, das die direkte räumliche und zeitliche Verfolgung zelleigener Zielproteine in lebenden Zellen in Echtzeit ermöglicht - also sozusagen ein molekulares Kino.

ChromoTek-Produkte setzen neue Maßstäbe in der Zellforschung. Die ChromoTek GmbH wurde 2008 als ein Spin-off der Ludwig-Maximilian-Universität (LMU) München gegründet und hat ihren Firmensitz in Martinsried, Deutschlands führendem Biotech-Cluster.

ChromoTek entwickelt und vermarktet immunologische und Bioimaging-Reagenzien sowie Zellbasierte Assays für die biomedizinische Forschung und die Pharmaforschung und bietet zudem biologische Screening-Services an. Hauptprodukte sind die GFP-Trap® zur schnellen Aufreinigung von GFP-Fusionsproteinen, GFP- und RFP-Booster zum Verstärken des Fluoreszenzsignals von GFP- und RFP-Fusionsproteinen, Chromobody®-basierte Lebendzellassays für Screening und Validierung sowie eine Auswahl spezieller monoclonaler Antikörper. Mehr als 3000 Kunden aus aller Welt vertrauen auf die Qualität und Leistungsfähigkeit von ChromoTek-Produkten.

Mehr Informationen zu Chromobody® unter www.chromotek.com



ANTRIEBS- & FLUIDTECHNIK





ROTRAC E2/E4

Antriebs- & Fluidtechnik

Das in der Bahntechnik einzigartige Antriebskonzept des ROTRAC wurde mit Komponenten aus der Stapler-Produktion von Linde MH realisiert. Das Unternehmen hat seit über 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von elektrischen Antrieben für Stapler und Lagertechnikgeräte gesammelt, die sich auch auf andere Anwendungen übertragen lassen. Seit 2010 bietet der Geschäftsbereich Electronic Systems & Drives dieses Know-how auch externen Kunden an.

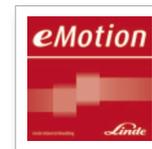


Beim ROTRAC erzeugt der elektrische Allradantrieb ein hohes Drehmoment und einen regulierbaren Anpressdruck auf die Schiene. Trotz kompakten Abmessungen und geringem Eigengewicht kann der E2 so bis zu 250 Tonnen ziehen. Beim Schienenwechsel erlaubt die elektrische Allrad-/Starrachs-Lenkung das freie Manövrieren mit einem Wenderadius von nur 0,9 Metern. Beim E4 mit einer Zugkraft von 500 Tonnen wird das Antriebskonzept um eine Drehschemellenkung für die Fahrt auf Asphalt ergänzt, dank der er einen Wenderadius von weniger als zwei Metern erreicht.

Linde Material Handling GmbH

Carl-von-Linde-Platz
63743 Aschaffenburg
Deutschland
Tel. +49 (6021) 99-0
info@linde-mh.de
www.linde-mh.de

Weitere Informationen



Autarke elektrohydraulische Servoachse



Die hydraulische, autark arbeitende Achse erzeugt präzise, mit großen Kräften und hoher Dynamik ausgeführte Linearbewegungen. Die energieeffiziente, konsequent digital aufgebaute Achse arbeitet auch bei abgeschaltetem Motor geräuschlos weiter bis die gespeicherte Überschussenergie verbraucht ist.

Weitere Informationen

Bosch Rexroth AG
Maria-Theresien-Str. 23
97816 Lohr am Main
Deutschland
Tel. +49 (9352) 18-0
info@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com

Bublitz-Alarmanlage B2



- Kombinierte Einbruch- und Rauchmeldeanlage
- Völlig montagefrei
- Keine Sensoren an Fenster und Türen
- Kein Elektromog
- Volle Bewegungsfreiheit für Mensch und Tier
- Bei Anwesenheit dürfen Fenster gekippt sein
- Alarm, bevor der Täter das Objekt betritt

Weitere Informationen

Sicherheitstechnik Bublitz GmbH
Richard-Strauss-Weg 46
59320 Ennigerloh
Deutschland
Tel. +49 (2524) 928837
info@bublitz-alarm.de
www.bublitz-alarm.de

IVAC (Integrated Valve Actuator Control)



IVAC steht für Integrated Valve Actuator Control und ist eine komplette, gewichtsoptimierte und dezentrale Zylinder-/Ventilkombination. Die kompakte Systemlösung hilft, Energie- und Betriebskosten zu sparen und reduziert gleichzeitig den Installations- und Logistikaufwand.
www.alles-ist-drin.com

Weitere Informationen

Norgren GmbH
Bruckstraße 93
46519 Alpen
Deutschland
Tel. +49 (2802) 49-0
info@norgren.de
www.norgren.de

MONO-SWITCH Field Power Even Thinking



Das dezentrale Antriebssystem kommt durch seine interne Steuerungslogik (Even Thinking) ohne eine übergeordnete Anlagensteuerung aus. Sobald sich ein Werkstück meldet, wird es von einem direkt am Motorstarter angeschlossenen Sensor identifiziert und an die entsprechende Antriebe weitergegeben.

Weitere Informationen

MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG
Am Hessentuch 6-8
32758 Detmold
Deutschland
Tel. +49 (5231) 63030
info@msf-technik.de
www.msf-technik.de

FlowMarker



Der FlowMarker® erzeugt Nebel, der nicht aggressiv und gesundheitlich vollkommen unbedenklich ist. Der langanhaltende und thermisch inaktive Nebel hinterlässt keine Rückstände und eignet sich daher für verschiedene Anwendungen, die einen Nachweis von Produktions- und Personensicherheit erfordern.

Weitere Informationen

Tintschl BioEnergie und Strömungstechnik AG
Goerdelerstraße 21
911058 Erlangen
Deutschland
Tel. +49 913181249730
helga.knauer@tintschl.de
www.tintschl-best.de

Oberflächentechnik –
natürlich von AHC

AHC
OBERFLÄCHENTECHNIK

Blütezeit für technische Oberflächen

Nichts ist für uns faszinierender, als unsere Kunden beim Wachstum in ihren Branchen zu begleiten.

Seit Jahrzehnten sind wir weltweit verlässlicher Partner für die Entwicklung, Herstellung und Veredelung funktioneller und hochbelastbarer Oberflächen-
designs von Werkstoffen aus verschiedenen Grundmaterialien wie Metall und Kunststoff – für nahezu alle Industriebereiche von der Automobilbranche bis hin zur Zulieferindustrie.

Ihr Sir Face

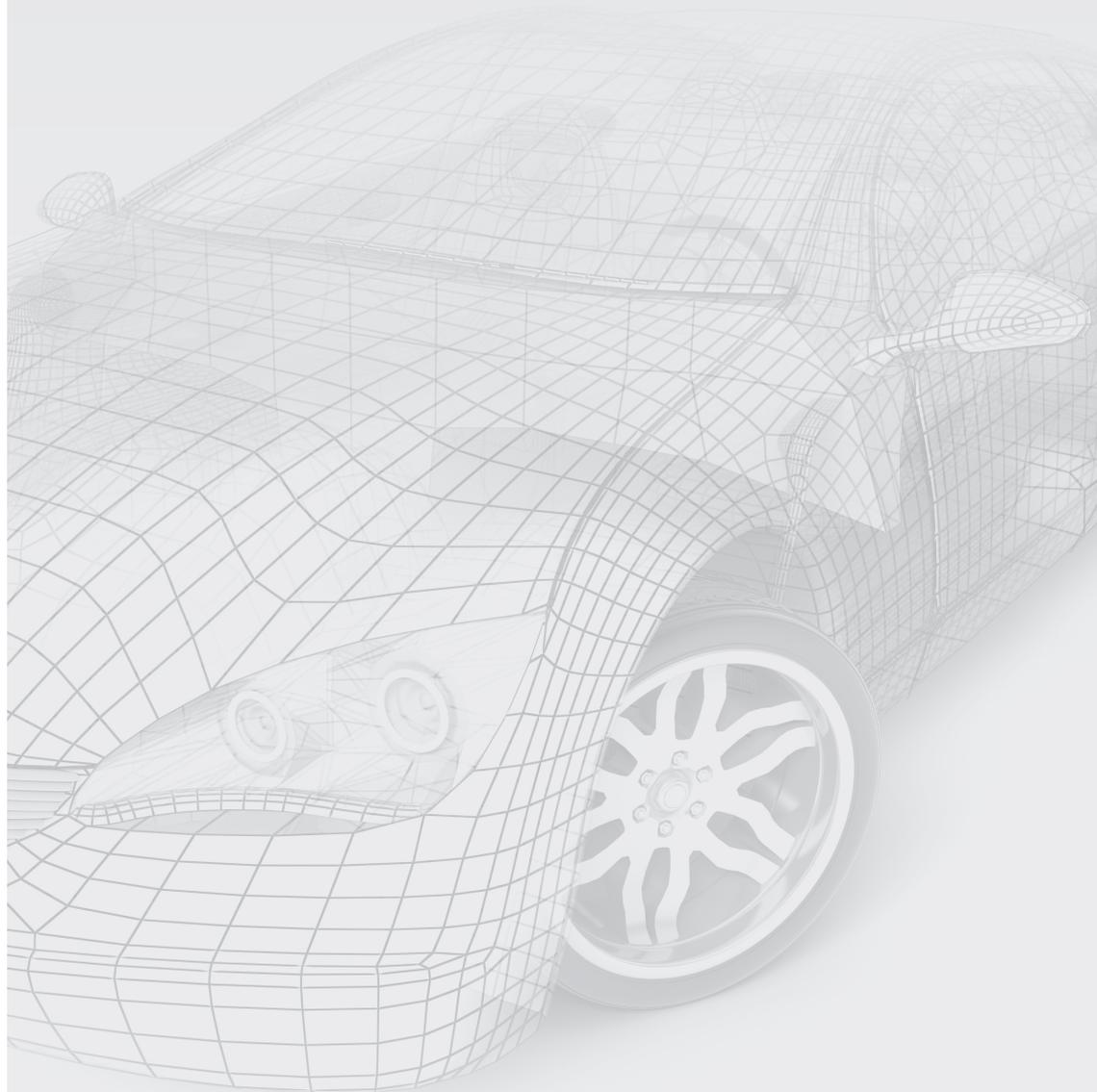
AHC Oberflächentechnik GmbH
Boelckestraße 25-57 • 50171 Kerpen
Tel. 02237 502 - 0
Fax 02237 502 - 100

www.ahc-surface.com





AUTOMOTIVE





Lkw-Kugelumlaufenkung mit iHSA-Modul

Automotive

Mit der Integration des patentierten iHSA®-Moduls in konventionelle Kugelumlaufenkungen zeigt tedrive neue und überzeugende Lösungswege auf, die über bekannte Spurhaltewarnsysteme hinausgehen und eine aktive Spurhalteassistentz realisieren. Unabhängig vom Fahrer lassen sich Lenkmomente aufschalten und sämtliche aus dem Pkw-Bereich bekannten Sicherheitsfunktionen darstellen.

Wurden bisher nur akustische, visuelle oder haptische Warnsignale an den Fahrer übermittelt, ist der Integration der iHSA®-Technologie der Einsatz aktiver Fahrerassistenzsysteme möglich. Lkw und Busse bleiben mittels Momentenüberlagerung fahrerunabhängig auf der Straße. Das Unfallrisiko sinkt.

Auch Spurrillen und Seitenwindeinflüsse werden mit der Innovation von tedrive kompensiert. Entsprechend passt sich die Lenkunterstützung der Fahrsituation an, hilfreich auch für Rangiermanöver. Das Ergebnis: ein Plus an Sicherheit und Komfort, gepaart mit herausragender Leistungsdichte und Umweltfreundlichkeit.

Weitere Informationen

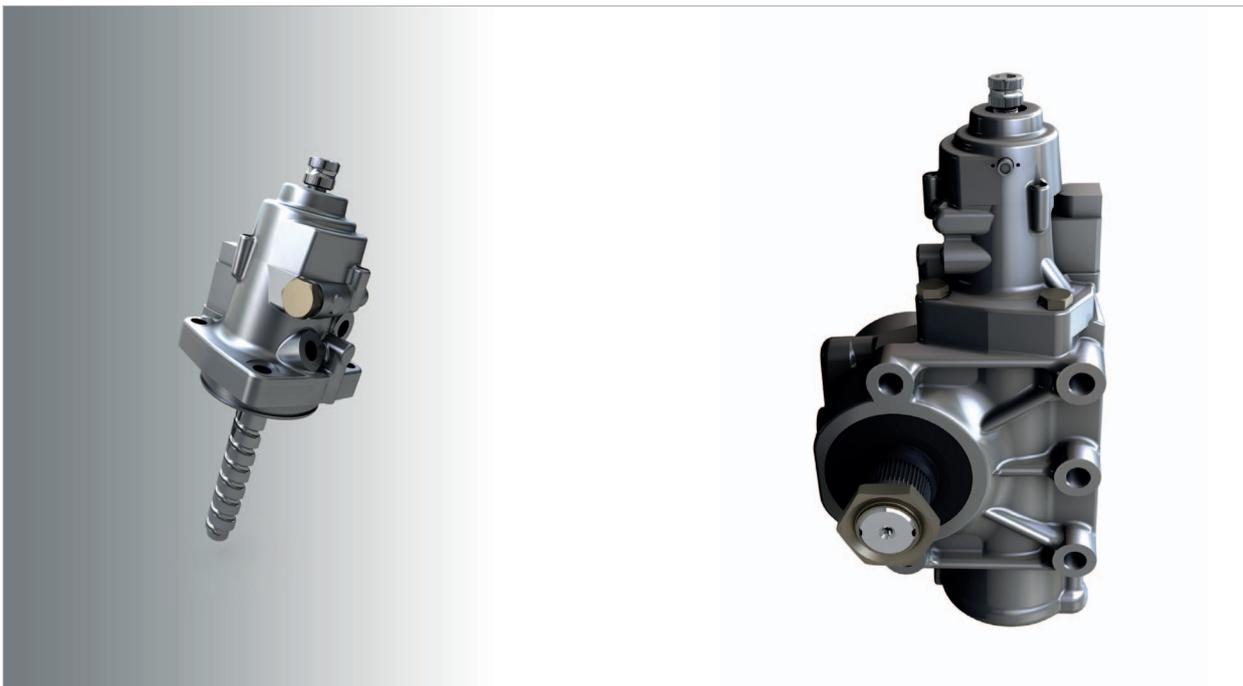


**INDUSTRIE
PREIS 2013**

KATEGORIESIEGER

**tedrive Steering Systems
GmbH**

Henry-Ford II-Str. 15
52351 Wülfrath
Deutschland
Tel. +49 (2058) 905-0
info@td-steering.com
www.td-steering.com



Sensitive Cockpit



Die berührungssensitive Oberfläche ermöglicht eine freie Gestaltung von Bedienelementen. Hochkomplexe Maschinenabläufe werden einfach dargestellt; Fehlerquellen, die Fehleranfälligkeit und Einschränkungen des Maschinenführers minimiert. Das Sensitive Cockpit erleichtert die Maschinensteuerung.

[Weitere Informationen](#)

MOTOMETER GmbH

Talweg 8
75417 Mühlacker-Lomersheim
Deutschland
Tel. +49 (7041) 9695-0
info@motometer.de
www.motometer.de

Beschichtungen gegen Biokorrosion



Die Ceramic Polymer GmbH hat hochresistente Innenbeschichtungen für Biogasanlagen und Tanks zur Lagerung von Rohöl sowie allen Sorten von Kohlenwasserstoffen entwickelt, welche eine besondere Wirkungsweise aufweisen. Sie bieten einen einzigartigen Langzeitschutz gegen SRB-induzierte Biokorrosion.

[Weitere Informationen](#)

Ceramic Polymer GmbH

Daimlerring 9
32289 Röttinghausen
Deutschland
Tel. +49 (5223) 96276-0
info@ceramic-polymer.de
www.ceramic-polymer.de

Ecolock - die Schnellkupplung für Klimaservicegeräte



Die Schnellanschlusskupplung für Klimaservicestationen verhindert den Austritt von Gasen und schützt die Umwelt sowie die Gesundheit der Werkstattmitarbeiter. Brain Bee hat sich die als Ecolock bezeichnete Kupplungsart patentieren lassen und schaffte es damit unter die BEST OFs des INNOVATIONSPREIS-IT 2012.

[Weitere Informationen](#)

Brain Bee Deutschland GmbH

Gewerbestraße 10 & 16
78594 Gunningen
Deutschland
Tel. +49 (7424) 9823-20
info.de@brainbee.com
www.brainbee.com

Altair Optimization Center



Wie kein anderes CAE-Unternehmen fördert Altair simulationsgetriebene Entwicklungsprozesse. Mit HyperWorks-Tools und durch Altair ProductDesign werden die Grundlage für Innovationen geliefert. Mit seinen OCs bei Automotive- und Luftfahrt-OEMs etabliert Altair den CAE-getriebenen Designprozess.

[Weitere Informationen](#)

Altair Engineering GmbH

Calwer Str. 7
71034 Böblingen
Deutschland
Tel. +49 (7031) 6208-0
information@altair.de
www.altair.de



BIOTECHNOLOGIE





Chromobodies - fluoreszierende Biosensoren

Biotechnologie

Die Basis der Chromobody®-Technologie bilden einzelkettige Antikörper (Heavy Chain Antibodies, HCAs) von Kamelen und den verwandten Alpakas. HCAs erkennen und binden ihre Zielstrukturen über hypervariable Regionen, die als VHH-Domäne bezeichnet wird. VHH-Domänen zählen zu den kleinsten bekannten Antigen-bindenden Fragmenten.

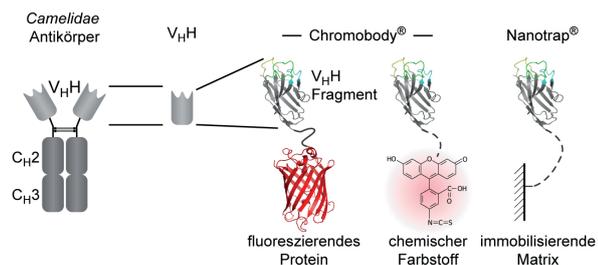
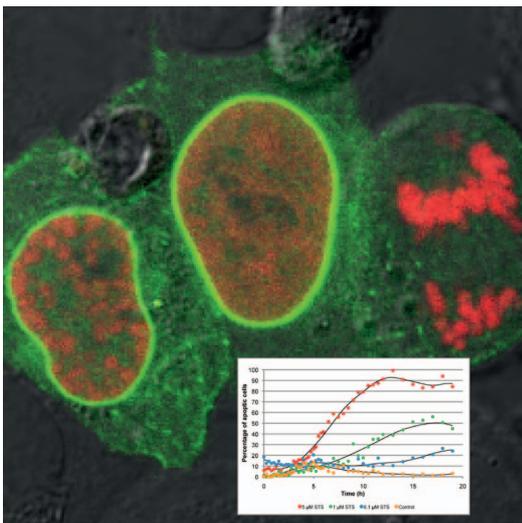
Durch Fusion mit fluoreszierenden Proteinen, chromogenen Enzymen oder Farbstoffen entstehen extrem kleine, stabile, Antigen-detektierende Proteine, die sogenannten Chromobodies. Diese sind nach genetischer Expression auch intrazellulär funktionell – im Gegensatz zu konventionellen Antikörpern.

Die Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten macht Chromobodies insbesondere für den Einsatz in der Wirkstoffsuche und zur Targetvalidierung in lebenden Zellen attraktiv.

Weitere Informationen



ChromoTek GmbH
Am Klopferspitz 19
82152 Planegg-Martinsried
Deutschland
Tel. +49 (89) 78797310
info@chromotek.com
www.chromotek.com



GeneGrid



Mit der GeneGrid Software gelingt Biologen/Ärzten der Brückenschlag zwischen molekularbiologischer Datenanalyse und medizinischer Relevanz. Dank einfacher Benutzerführung lassen sich aus Tausenden von Varianten in einem Genom in kürzester Zeit diejenigen herausfiltern, die krankheitsrelevant sein können.

[Weitere Informationen](#)

Genomatix Software GmbH

Bayerstr. 85a
80336 München
Deutschland
Tel. +49 (89) 599766-0
info@genomatix.de
www.genomatix.de



μPESI

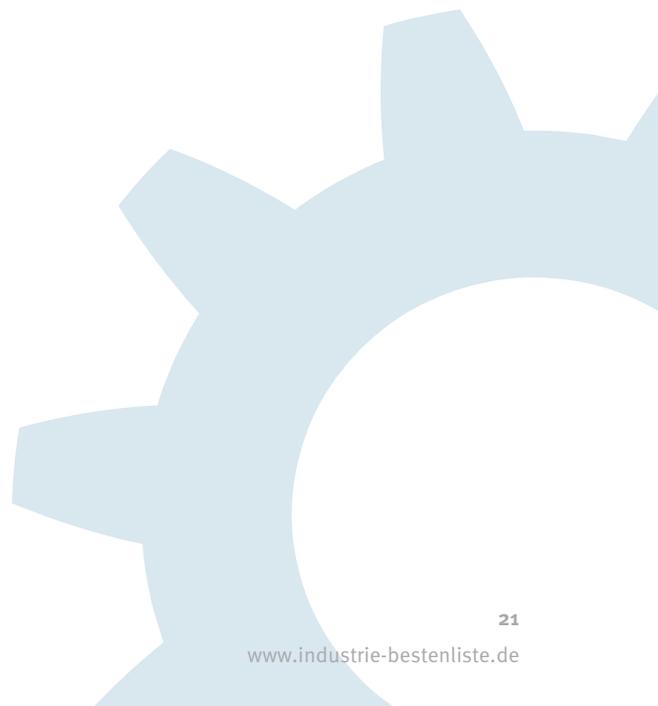


Lab-on-a-Chip: Kunststoff-Diagnose-Chip mit gedruckten Leiterbahnen für Applikationen im Medizin-, Umwelttechnik- und Life-Science-Bereich für die kostengünstige Fertigung integrierter mikrostrukturierter Bauteile aus Kunststoff.

[Weitere Informationen](#)

CDA GmbH

Am Mittelrain 11
98529 Suhl OT Albrechts
Deutschland
Tel. +49 (3681) 387-0
sales@cda.de
www.cda.de



Oberflächentechnik –
natürlich von AHC

AHC
OBERFLÄCHENTECHNIK

Blütezeit für technische Oberflächen

Nichts ist für uns faszinierender, als unsere Kunden beim Wachstum in ihren Branchen zu begleiten.

Seit Jahrzehnten sind wir weltweit verlässlicher Partner für die Entwicklung, Herstellung und Veredelung funktioneller und hochbelastbarer Oberflächen-
designs von Werkstoffen aus verschiedenen Grundmaterialien wie Metall und Kunststoff – für nahezu alle Industriebereiche von der Automobilbranche bis hin zur Zulieferindustrie.

Ihr Sir Face

AHC Oberflächentechnik GmbH
Boelckestraße 25-57 • 50171 Kerpen
Tel. 02237 502 - 0
Fax 02237 502 - 100

www.ahc-surface.com





ELEKTROTECHNIK





EDS195P

Elektrotechnik

In großen und weit verzweigten ungeerdeten Stromversorgungsnetzen (IT-Systemen), wie sie in allen großen Produktions- und Fotovoltaikanlagen zu finden sind, ist eine flexible Lösung für Überwachungsaufgaben nötig.

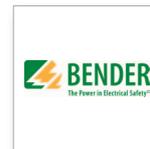
Um in diesen Netzen Isolationsfehler bis hin zu einem Verbraucher bzw. einem PV-Modul schnell und sicher lokalisieren zu können, werden auch portable Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche, wie das EDS3090PG, eingesetzt. Das zu dieser Geräteserie zugehörige Isolationsfehlersuchgerät EDS195P erleichtert mit seinen neuen Funktionen die Isolationsfehlersuche und die portable Differenzstrommessung erheblich.

Eingesetzt wird es z. B. auf Schiffen, in Industrieanlagen, Kraftwerken, auf Öl- und Gas-Bohrplattformen sowie in weitläufigen Fotovoltaikanlagen. Der Einsatz des EDS3090PG ermöglicht die zeit- und kostensparende sowie sichere Isolationsfehlersuche. Die Verfügbarkeit der Anlage wird deutlich erhöht und dem Betreiber entstehen keine Ausfall- oder Einspeiseverluste.

Weitere Informationen



Bender GmbH & Co. KG
Londorfer Str. 65
35305 Grünberg
Deutschland
Tel. +49 (6401) 807-0
info@bender-de.com
www.bender-de.com





Entfeuchtungsgerät PSE 30



Wenn Schaltschränke klimatisiert werden, kann sich dort schnell Feuchte bilden, die zu Korrosion, Störungen und Ausfällen führt. Mit der kompakten Entfeuchtungsgeräte-Serie PSE 30 bietet ELMEKO jetzt Abhilfe, die sogar in mobilen und drehenden Anwendungsumgebungen sicher funktioniert.

[Weitere Informationen](#)

ELMEKO GmbH + Co. KG

Graf-Zeppelin-Str. 5
56479 Liebenscheid
Deutschland
Tel. +49 (2736) 509748-0
info@elmeko.de
www.elmeko.de

Moonlight Active Soundsystem



Moonlight Active Soundsystem: Licht & Sound - stilvolle Beleuchtung für ausgezeichneten Hörkomfort.

Durch die Kombination aus Licht und Ton ohne sichtbare Lautsprecher mit Verstärkereinheit und 360-Grad-Abstrahlung wird eine optimale Licht- und Schallverteilung erreicht.

[Weitere Informationen](#)

MOONLIGHT INTERNATIONAL GMBH

Öflingerstr. 41
79664 Wehr
Deutschland
Tel. +49 (7762) 709-0
info@moonlight.info
www.moonlight-international.de

Ex-Überdrucksteuerung ohne Spülvorgang



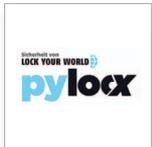
Quintex wurde mit dem INDUSTRIEPREIS 2013 in der Kategorie Elektrotechnik für die eigenentwickelte Überdruckkapselung prämiert. Der völlig neue Ansatz zur Überdruckkapselung ohne Spülvorgang hat die Jury überzeugt: hoher wirtschaftlicher, gesellschaftlicher, technologischer und ökologischer Nutzen.

[Weitere Informationen](#)

Quintex GmbH

Tauberfranken 13
97922 Lauda-Koenigshofen
Deutschland
Tel. +49 (9343) 6130-100
info@quintex.info
www.quintex.info

pyloxc - mit versenkbarem Außenknauf



pyloxc - wartungsfreies, elektronisches Schließsystem ohne Batterien.

Absoluter Vandalismus-Schutz: kein Zugang von außen zum Schloss.

Anti-Skimming bietet der Verzicht auf Funk u. RFID, der Datenaustausch erfolgt via Kontaktstelle. Türen, Behälter, Güter, Geräte in einem einzigen System verwalten.

[Weitere Informationen](#)

Lock Your World GmbH & Co. KG

Gewerbestr. 25
63619 Bad Orb
Deutschland
Tel. +49 (6052) 912808-0
info@lockyourworld.de
www.lockyourworld.com

Intelligente Leistungselekt. für Smart Grid



Der neue intelligente bidirektionale Converter AIC (Active Infeed Converter; bis 500 kVA Einzelblock, parallel schaltbar) für Smart-Grid-Lösungen ermöglicht es, mithilfe verschiedenster Batteriesysteme das Stromnetz zu stützen und zu regeln (Inselnetz) bzw. Spitzenlasten abzudecken.

[Weitere Informationen](#)

Gustav Klein GmbH & Co KG

Im Forchet 3
86956 Schongau
Deutschland
Tel. +49 (8861) 209-0
vertrieb@gustav-klein.de
www.gustav-klein.de



Remote I/O-Lösungen für den Ex-Bereich



Das Remote I/O-System ANTARES von BARTEC kann mit verschiedenen Bussystemen an jede gängige Steuerung angeschlossen werden. Dank des intelligenten Zulassungskonzepts kann der Anlagenbauer erstmals selbst sein System frei planen und gestalten, das direkt im Ex-Bereich installiert wird.

[Weitere Informationen](#)

BARTEC GmbH
Max-Eyth-Straße 16
97980 Bad Mergentheim
Deutschland
Tel. +49 (7931) 597-0
info@bartec.de
www.bartec.de

Vorderradnabenmotor für Pedelecs



Der ANSMANN Vorderradnabenmotor für Pedelecs ist nicht nur außergewöhnlich klein und kraftvoll, sondern dank der Verwendung eines nahezu geräuschlosen Reibrollengetriebes auch der wahrscheinlich leiseste Getriebe-nabenmotor im weltweiten Pedelec-Markt.

[Weitere Informationen](#)

ANSMANN AG
Industriestraße 10
97959 Assamstadt
Deutschland
Tel. +49 (6294) 4204-0
info@ansmann.de
www.ansmann.de

Allspannungselektronik und PNP Rotonivo®



Für die Drehflügelmelder der Serie Rotonivo® wurde speziell für den internationalen Markt eine Allspannungselektronik ohne Mikroschalter entwickelt. Es spielt somit keine Rolle mehr, ob der Anlagenbetreiber 24 V DC oder 230 V AC als Spannungsversorgung hat, denn die Elektronik erkennt die Spannung.

[Weitere Informationen](#)

UWT GmbH - Level Control
Westendstr. 5
87488 Betzigau
Deutschland
Tel. +49 (831) 57123-0
info@uwt.de
www.uwt.de

DICTATOR Schleusentürsteuerung



Bei der flexiblen, modular aufgebauten DICTATOR Schleusentürsteuerung werden alle systeminternen Komponenten inkl. Netzteil mit vorkonfektionierten, steckbaren Kabeln verbunden. Für die Programmierung und Verdrahtung ist kein Fachmann nötig. Sie ist auch in EX-geschützter Ausführung lieferbar.

[Weitere Informationen](#)

DICTATOR Technik GmbH
Gutenbergstraße 9
86356 Neusäß
Deutschland
Tel. +49 (821) 24673-0
info@dictator.de
www.dictator.de

RETECFLEX RE 14-5 115



Die RETECFLEX RE 14-5 115 ist der erste Sanierungsschleifer, der vier verschiedene Anwendungen mit einem Gerät ermöglicht. Fräsen, Beton schleifen, Perforieren und Farbe schleifen – das universelle Werkzeug für zahlreiche Anwendungen beim Sanieren, Modernisieren und Renovieren.

[Weitere Informationen](#)

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim
Deutschland
Tel. +49 (7144) 828-0
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

apra-norm Hutschienengehäuse DB-Serie



apra-norm hat mit den Hutschienengehäusen der DB-Serie ein innovatives Gehäusekonzept für Anwendungen in der Mess- und Regeltechnik, der Maschinensteuerung oder der Gebäudeautomatisierung entwickelt. Die neuen Hutschienengehäuse bestehen aus hochwertigem Polycarbonat UL 94-VO.

[Weitere Informationen](#)

apra-norm Elektromechanik GmbH

Bei der untersten Mühle 5
54552 Mehren
Deutschland
Tel. +49 (6592) 204-0
t.ostermann@apra.de
www.apra.de

Stationärer Li-Ionen-Stromspeicher

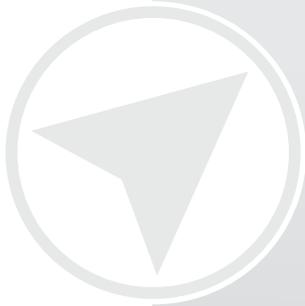


Das Lithium-Ionen-basierte Stromspeichersystem Stromspeicher Moser KESS besteht aus einem anschlussfertigen Gesamtsystem im Leistungsbereich von 2,5 bis 30 kWh. Es besteht aus einer Lithium-Ionen-Batterie, einem Batteriemanagementsystem und einem intelligenten Energiemanagementsystem.

[Weitere Informationen](#)

Moser GmbH & Co. KG

Gewerbestraße 11
88690 Uhltingen-Mühlhofen
Deutschland
Tel. +49 (7556) 6100
info@ewaldmoser.de
www.ewaldmoser.de



ENERGIE & UMWELT





O2E-NRG Waste-Management- & Waste-Conversion-Systems

Energie & Umwelt

Diese Technologie grenzt sich von der thermischen Verwertung (sowohl der thermischen Verwertung zur Vernichtung als auch der thermischen Verwertung zur Energieerzeugung) wesentlich ab und ist ein absolutes stoffliches Verwerten, ein 100-prozentiges Recycling-System.

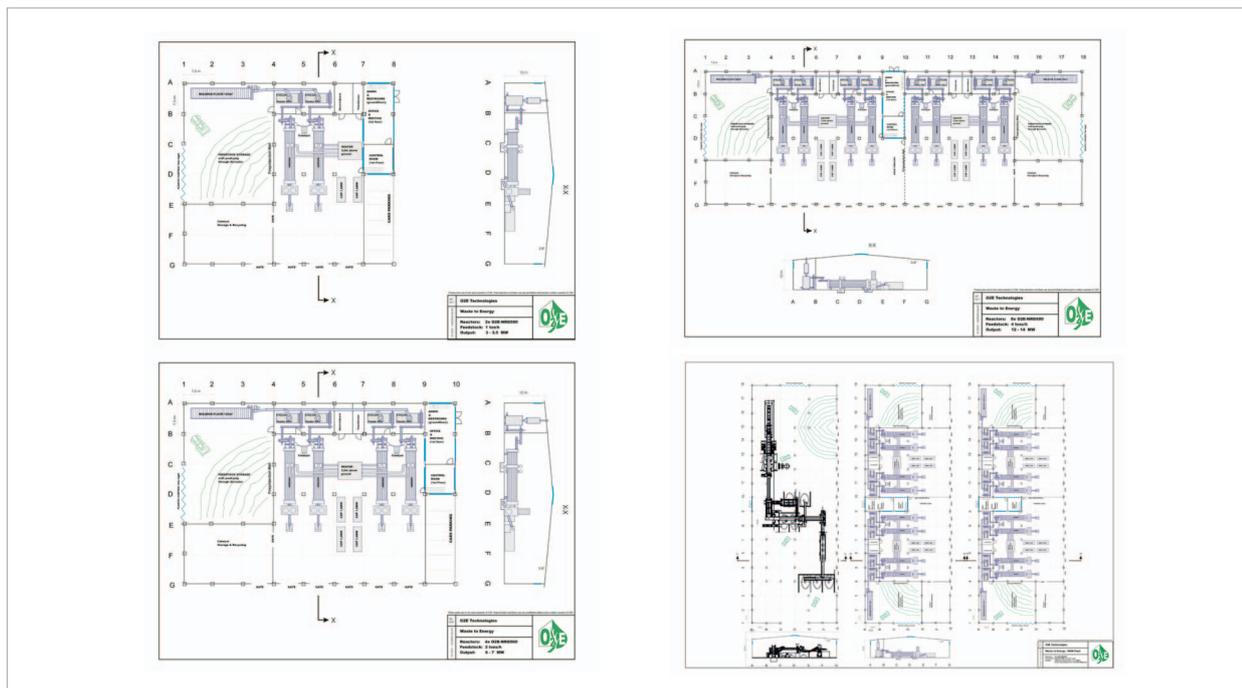
Das System ist erprobt, wurde bereits in Deutschland eingesetzt und als System zur stofflichen Verwertung von Abfällen gemäß LAGA und Abfallkreislaufgesetz 2012 zertifiziert worden. Die innovative Lösung kann weltweit eingesetzt werden und für jede Art von organischen Abfällen genutzt werden, von Kleinmengen bis hin zu städteversorgenden Anlagen.

O2E Waste-Management- und Waste-Conversionanlagen sind von Investment bis hin zum ökologischen Nutzen hochwirtschaftlich. Landfills, Deponien, Verbrennen von Abfällen - all das kann vollkommen vermieden werden, regional als auch überregional. Somit können auch alle CO₂-Emissionen durch die Lagerung oder das Verbrennen von Abfällen vermieden werden.

Weitere Informationen



O2E Group (i.g)
Pestalozzistrasse 92
8700 Leoben
Österreich
Tel. +43 (3842) 295754
ferrari@o2e-group.com
www.o2e-group.com





Thermischer Transmitter



Der thermische Transmitter von DUROPAN (Schutzrecht DE 102007055937.4 und PCT/EP 2008/068330) ist eine innovative Technologie zur direkten Umwandlung von Wärmeenergie in elektrische Energie durch die Herstellung einer Kunststoffoberfläche mit einem extrem hohen Absorptionsvermögen für Wärmeenergie.

Weitere Informationen

DUROPAN GmbH
Lieberkühnstraße 5b
38820 Halberstadt
Deutschland
Tel. +49 (3941) 588-366
dr.w.beck@duropan.de
www.duropan.de



Accuramics 1100 - Die Heizung in der Heizung



Accuramics ist ein innovativer Anbieter effizienter Energiesysteme. Die Marke Accuramics steht für neue, starke Impulse für die bestmögliche Energieausnutzung in Heizungsanlagen - zugunsten von spürbarer Kostenreduzierung und Umweltschutz.

Weitere Informationen

Accuramics GmbH
Tal 34
80331 München
Deutschland
Tel. +49 (89) 9901635-0
info@accuramics.de
www.accuramics.de



é.VISOR - Energiemonitoring und -bewertung



é.VISOR erfasst und verknüpft die große Zahl relevanter Daten und liefert eine automatisierte (zum Patent angemeldete) Bewertung der Energieeffizienz von Maschinen und Anlagen. So können Schwachstellen und vor allem Potenziale zu Energie- und Kosteneinsparungen identifiziert werden.

Weitere Informationen

Limón GmbH
Große Rosenstraße 21
34117 Kassel
Deutschland
Tel. +49 (561) 220704-0
info@limon-gmbh.de
www.limon-gmbh.de

Luftreiniger CamCleaner



Die CamCleaner bieten ein breites Angebot patentierter Luftreiniger mit effizienten HEPA-Filtern. Als Ergänzung eines bestehenden Lüftungssystems sorgen sie für niedrige Energiekosten, eine effizientere Fertigung sowie eine gesündere Arbeitsumgebung mit weniger Staub und schädlichen Partikeln.

Weitere Informationen

Camfil KG
Feldstr. 26-32
23858 Reinfeld
Deutschland
Tel. +49 (4533) 202-0
info@camfil.de
www.camfilfarr.com

Nachhaltige Aquazüchtung des Roten Thun



Die nachhaltige Aquazüchtung des Roten Thun gestaltet sich nach wie vor sehr schwierig. Gegenwärtig wird der wildlebende Rote Thun in Netzkäfigen im Mittelmeer und vor Japans Küste bis zu seiner Ernte gemästet. Damit ist sein Aussterben vorprogrammiert.

Weitere Informationen

Ingenieurbüro H. Hörich Umwelttechnik GmbH
Poststraße 22
01689 Weinböhla
Deutschland
Tel. +49 (35243) 36681
info@hoerich-umwelttechnik.de
hoerich-umwelttechnik.de



ROTEX Kompakt-Klasse



Moderne Heiztechnik für Wohngebäude: Die ROTEX Kompakt-Klasse beschreibt eine Produktserie, die Wärmeerzeuger und Warmwasserspeicher in einem Gerät vereint. Mit minimalem Platzbedarf bietet sie dem Nutzer ein effektives und flexibles Heizsystem für höchste Ansprüche.

[Weitere Informationen](#)

ROTEX Heating Systems GmbH

Langwiesenstraße 10
74363 Güglingen
Deutschland
Tel. +49 (7135) 103-0
info@rotex.de
www.rotex.de

brennholz.de - Energieholz online kaufen



Brennholz.de ist die innovative Online-Einkaufsplattform für Holzbrennstoffe. Übersichtlich präsentiert können Kunden hier ihre Holzbrennstoffe von regional oder deutschlandweit agierenden Händlern mit nur wenigen Klicks online bestellen und zuliefern lassen - immer zum bestmöglichen Endpreis.

[Weitere Informationen](#)

A1 Pellets UG

Gmünder Strasse 35
73614 Schorndorf
Deutschland
Tel. +49 (7181) 976-970
service@a1pellets.com
www.a1pellets.com

SmartHouse - Modulare Gebäude



Das SmartHouse ist ein modular aufgebautes, mobiles Hauskonzept. Als Büro, Wohnhaus, Anbau oder als barrierefreie Lösung für's Alter. Förderfähig nach Kfw 70 bis Kfw 40, leasingfähig, ökologisch, energieeffizient, modular und mobil - bei gleichzeitig hohem Investitionsschutz.

[Weitere Informationen](#)

Smart House GmbH

Werster Str. 40
32584 Löhne
Deutschland
Tel. +49 (5732) 68282-0
info@mobile-smarthouse.com
www.mobile-smarthouse.com

Sonnenbatterie



Die Sonnenbatterie ist das in Deutschland marktführende Lithium-Speicher-Komplettsystem, welches seit 2010 bei einer Vielzahl von Eigenheimen sowie Landwirtschafts- und Gewerbebetrieben erfolgreich, effizient und zuverlässig im Einsatz ist.

[Weitere Informationen](#)

PROSOL Invest Deutschland GmbH

Am Riedbach 1
87499 Wildpoldsried
Deutschland
Tel. +49 (8304) 92933-400
info@sonnenbatterie.de
www.sonnenbatterie.de

Customer-Self-Service-Portal



Das Customer-Self-Service-Portal (CSS-Portal) des Energiedienstleisters BS|ENERGY gibt seinen Privatkunden die Möglichkeit, innerhalb eines passwortgeschützten Bereiches die Verwaltung seiner Daten und die Kommunikation mit BS|ENERGY für beide Seiten effektiver abzuwickeln.

[Weitere Informationen](#)

BS|ENERGY - Braunschweiger Versorgungs-AG & Co. KG

Taubenstraße 7
38106 Braunschweig
Deutschland
Tel. +49 (531) 383-0
info@bs-energy.de
www.bs-energy.de

Adsorptionskälteaggregate



Adsorptionskälteaggregate arbeiten mit Wärme im Nieder-temperaturbereich (55 - 95 °C) und nutzen reines Wasser als Kältemittel. Die niedrigen Antriebstemperaturen machen es nun möglich, Wärme auch von kleinen und mittleren Blockheizkraftwerken (BHKW), Solarthermieanlagen und Fernwärme zu nutzen.

[Weitere Informationen](#)

SorTech AG
Zscherbener Landstraße 17
06126 Halle (Saale)
Deutschland
Tel. +49 (345) 279809-0
office@sortech.de
www.sortech.de

Wärmerückgewinnungssystem hybridSchwank



Das Wärmerückgewinnungssystem hybridSchwank verbindet die Vorteile zweier Technologien. Energieeffiziente Dunkelstrahler [Gas-Infrarot-Hallenheizungen] werden mit modernen Wärmerückgewinnungssystemen kombiniert.

[Weitere Informationen](#)

Schwank GmbH
Bremerhavener Str. 43
50735 Köln
Deutschland
Tel. +49 (221) 7176-0
info@schwank.de
www.schwank.de

Modulare Anschlussdose für Solarmodule



Mit der intelligenten Anschlussdose RADOX® SolarBox HM-Blue-Safety bietet HUBER+SUHNER ein innovatives Premiumprodukt für den PV-Markt. Die Dose ist Teil eines Sicherheitssystems zur Vorbeugung von Bränden in PV-Installationen.

[Weitere Informationen](#)

HUBER+SUHNER AG
Tumbelenstrasse 20
8330 Pfäffikon
Schweiz
Tel. +41 (44) 952-2211
info.de@hubersuhner.com
www.hubersuhner.com/solar

EnergyControllingSystem



Mit der modularen Softwarelösung EnergyControllingSystem (ECS) können Nutzer alle Energie- und Prozessdaten ihres Unternehmens, d. h. Strom, Gas, Wärme, Wasser, Druckluft, Dampf etc. analysieren und einfach auswerten. Sie senken so ihre Energiekosten und steigern die Energieeffizienz.

[Weitere Informationen](#)

KEVAG - Koblenzer Elektrizitätswerk und Verkehrs-Aktiengesellschaft
Schützenstr. 80-82
56068 Koblenz
Deutschland
Tel. +49 (261) 392-1234
info@EnergieManagementSystem.net
www.energiemanagementsystem.net

Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung e²



Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung e²:

- Hoher Wärmerückgewinnungsgrad
- Geringe Investitionskosten
- Einfacher Einbau
- Geringe Einbaumaße
- Geeignet für Neubau und Sanierung
- Höchste Wirtschaftlichkeit im Vergleich zu anderen Lüftungssystemen

[Weitere Informationen](#)

LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumluftsysteme
Wilhelmstr. 31
13593 Berlin
Deutschland
Tel. +49 (30) 362001-0
info@lunos.de
www.lunos.de



Recycling von Silizium-Granulat



Die größte Herausforderung beim Ätzen von Silizium besteht in der Reinigung von kleinsten Partikeln und Granulat. Eine neuartige Lösung ist die Verwendung eines Instruments zum Ätzen von Granulat, das eine Reinigung von Silizium mit kleiner Korngröße (kleiner als 0,1 mm) und Waferabfall ermöglicht.

[Weitere Informationen](#)

Decker Anlagenbau GmbH

Wegscheid 1a
92334 Berching
Deutschland
Tel. +49 (8462) 200617-0
info@decker-anlagenbau.de
www.decker-anlagenbau.de

Unterhaltsreinigung von Elektrotechnik



Weil sauber länger neu bleibt: In der Unterhaltsreinigung elektrotechnischer Systeme sind wir Marktführer und der bisher einzige Anwender dieser Verfahren. Langjährige Erfahrung aus der Sanierung nach Schäden wie Brand, Wasser, Erdbeben etc. sowie höchste Kundenorientierung zeichnen uns aus.

[Weitere Informationen](#)

SAN-UR UG (haftungsbeschränkt)

Am Exer 10b
38302 Wolfenbüttel
Deutschland
Tel. +49 (5331) 9450-455
info@san-ur.de
www.san-ur.de

Genius Flat G



Es ist klein. Es ist leistungsstark. Und es passt sich optimal an: Das Indach-Modul Genius Flat G für Pfannendächer. Ob schwarz oder dachziegelrot - alle typischen Farben sind realisierbar. Als Indach-Lösung wird das Modul einfach anstelle von fünf Dachziegeln montiert.

[Weitere Informationen](#)

ZSD GmbH - zentralsolar deutschland

Pliniusstr. 8
48488 Emsbüren
Deutschland
Tel. +49 (5903) 93202-0
info@zsd-solar.de
www.zsd-solar.de

Gefahrmeldemodule ME-P 8/16/24 - logic



Multifunktionales, IEC-konformes, elektronisches Mehrfach-Fallklappenrelais (Gefahrmeldemodul) für 8-16-24-Meldungen im Fronteinbau-Normgehäuse. Speziell entwickelt für den Einsatz in EVUs zum Einbau in Mittel- und Hochspannungs-Schaltzellen zur Sicherung der elektrischen Energieversorgung.

[Weitere Informationen](#)

UNITRO - Fleischmann Störmeldesysteme

Gaildorferstr.15
71522 Backnang
Deutschland
Tel. +49 (7191) 141-0
info@unitro.de
www.unitro.de

SISO: Schnellmontagesystem für Solarbefestigung



SISO ist das neue Schnellmontagesystem für Solarbefestigung mit eingebautem Diebstahlschutz. Die Befestigung besteht nur aus Schrauben in verschiedenen Längen, die sich in einen Schraubenkanal aus Aluminium schneiden. So sind keine weiteren Einsteckteile erforderlich.

[Weitere Informationen](#)

SISO GmbH

Im Mühlendorf 3-5
58809 Neuenrade
Deutschland
Tel. +49 (2392) 69469-00
info@si-so.com
www.si-so.com

ECP – Energy Control Pack



Das von Mitsubishi Electric und seinen Partnern INEA und LEM entwickelte ECP– Energy Control Pack nutzt die in der Produktion vorhandene Automatisierungstechnik zur Senkung von Energiekosten und -verbrauch. Nach den bisherigen Praxiserfahrungen amortisiert sich das System in weniger als drei Jahren.

[Weitere Informationen](#)

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Gothaer Str. 8
40880 Ratingen
Deutschland
Tel. +49 (2102) 486-0
info@mitsubishi-automation.de
www.mitsubishi-automation.de

Hybridturmsysteme für Windkraftanlagen



Advanced Tower Systems BV (ATS) bietet einen patentierten sowie herstellerunabhängigen Betonfertigteilturm für Nabenhöhen von 80 - 150 m an. Dieser wird später durch ein im Turm befindliches Spannsystem vorgespannt und trägt die Stahlturmsegmente sowie Maschinenhaus und Rotor.

[Weitere Informationen](#)

Advanced Tower Systems
Energie-Allee 1
55122 Wörrstadt
Deutschland
Tel. +49 (172) 6699216
bietz@ats.eu
www.advancedtowers.com

SIMONA® Eco-Ice®



Die SIMONA AG bietet unter der Produktlinie SIMONA® Eco-Ice® Kunststoffplatten an, die zum Bau von Kunststoffeisbahnen verwendet werden. Eisbahnbeläge aus den extrem gleitfähigen Kunststoffplatten SIMONA® Eco-Ice® versprechen deutliche Einsparungspotenziale bei den Energie- und Betriebskosten.

[Weitere Informationen](#)

SIMONA AG
Teichweg 16
55606 Kirn
Deutschland
Tel. +49 (6752) 14-0
mail@simona.de
www.simona.de

Infrarotheizung

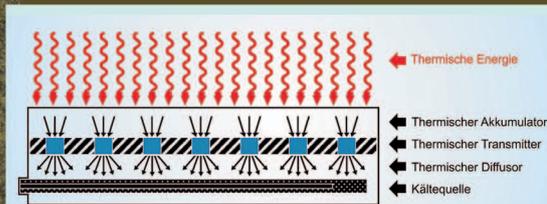
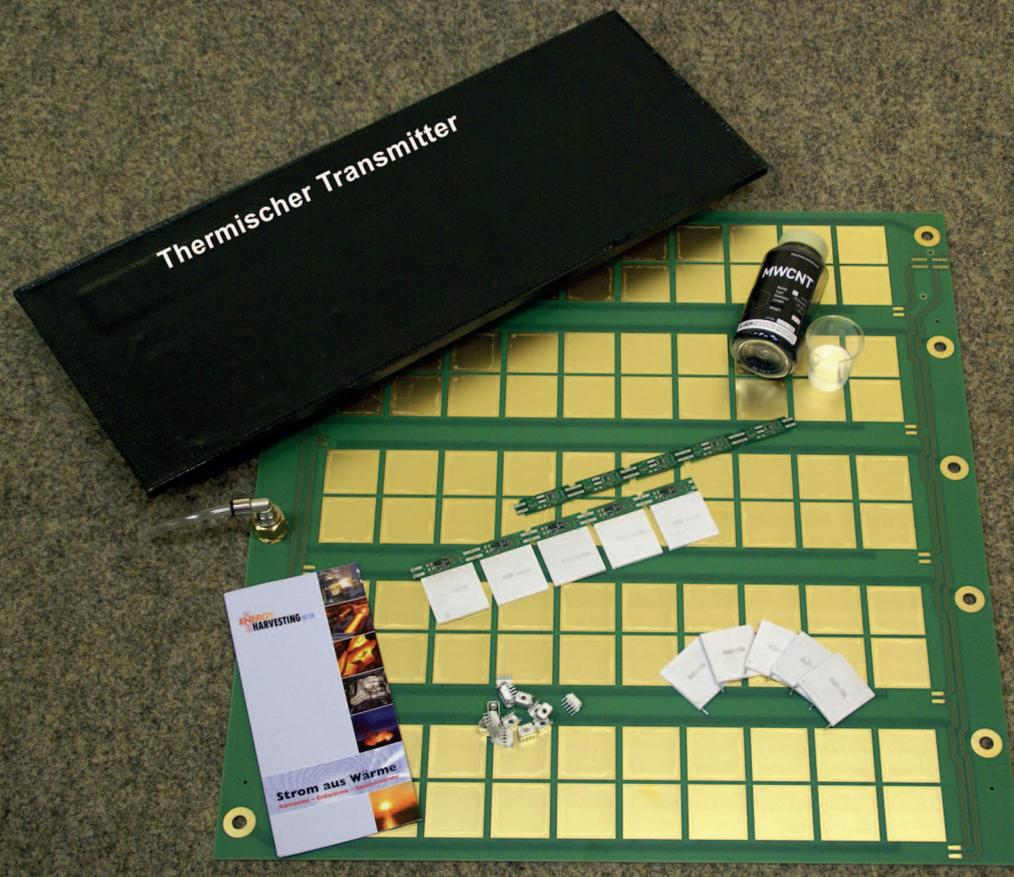


Infrarotheizungen von Redwell sind eine Innovation. Infrarotheizungen sind die energiesparende Alternative zu herkömmlichen Heizungen. Sparen Sie Heizkosten und genießen Sie die wohltuende und gesundheitsfördernde Wirkung unserer Strahlungsheizungen.

[Weitere Informationen](#)

Redwell Deutschland (Nord)
Saselbergweg 29 c
22395 Hamburg
Deutschland
Tel. +49 (40) 69704103
info@redwell.de
www.redwell.de

Thermischer Transmitter der DUROPAN GmbH



- **Technologie:**
 - Direkte Umwandlung von Wärmeenergie in elektrische Energie durch die Herstellung einer Kunststoffoberfläche mit einem extrem hohen Adsorptionsvermögen für Wärmeenergie (Infrarot) – Thermischer Akkumulator
 - **Schutzrechte:**
DE 102007055937.4 und PCT/EP 2008/068330

Strom aus (Ab-)Wärme

INNOVATIV

durch direkte Umwandlung von Wärme in elektrische Energie unter Verzicht auf mechanische Komponenten.

Ökologisch

durch eine emissionsfreie Technologie zur Mehrfachnutzung von Wärmeenergie.

NACHHALTIG

durch Nutzung der weltweit vorhandenen umfangreichen Wärmepotentiale.

Thermischer Transmitter bestehend aus:

- fluiddurchströmter Leiterplatte (Kältequelle & elektrische Kontaktebene);
- Thermogeneratoren (aktive Elemente) und
- Thermischem Akkumulator (mit Nanopartikeln gefülltes Polymer)

DUROPAN GmbH • Lieberkühnstr. 5b • 38820 Halberstadt
 Phone: +49 3941 588 366 Geschäftsführer:
 Fax: +49 3941 588 430 Dr.-Ing. Wolfgang Beck
 Mobil: +49 170 77 88 897 E-Mail: dr.w.beck@duropan.de

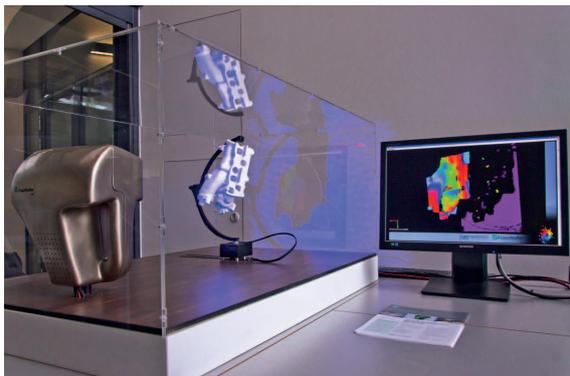


Interaktion von Mensch und Maschine entscheidend verbessern

Moderne Technik in Gestalt von Robotern oder Assistenzsystemen kann heute viele Aufgaben in der Produktion und im Straßenverkehr aber auch in der Überwachung und im Objektschutz ohne aktiven Eingriff des Menschen bewältigen. Dies geschieht allerdings nicht immer effizient und wirklich zielführend. So sind in der Fertigung vollautomatisierte Produktionsstraßen nicht in jedem Fall wirtschaftlich. Denn nur der Mensch kann mit seinen Erfahrungen und seinem Wissen eine Entscheidungssituation in ihrer ganzen Komplexität erfassen und darauf adäquat reagieren. Doch aus Arbeitsschutzgründen kann der Mensch heute meist nicht in solche von Robotern bestimmte Fertigungslinien eingreifen. Dabei wäre dies in Zeiten zunehmend individualisierter Produkte oft erforderlich. Ein prominentes Beispiel ist die Fertigung von Fahrzeugen unter Berücksichtigung individueller Kundenwünsche.

Barrieren zwischen Mensch und Maschine überwinden

Vor diesem Hintergrund initiiert das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF derzeit die Allianz „3Dsensation“. Sie verfolgt



Schnelle 3D-Messung dynamischer Prozesse ist eine Grundlage der visuellen Mensch-Maschine-Interaktion (Quelle: Fraunhofer IOF)

das Ziel, die bestehenden Barrieren zwischen Mensch und Maschine zu überwinden und damit die Interaktionsmöglichkeiten zu erweitern. Konkret sollen Maschinen ganz ohne Tastatur oder andere Eingabegeräte erkennen, was der Mensch will. Auf diese Weise verdrängt die automatisierte Technik den Menschen nicht, sondern integ-

riert ihn wieder in den Fertigungsprozess, selbst wenn er körperlich oder altersbedingt beeinträchtigt sein sollte.

Photonik bildet Grundlage für Innovationen

Aus technologischer Sicht geht es darum, dass Maschinen sowohl die räumlich statischen als auch die dynamischen Objekte in ihrer Umgebung erfassen, die Verhaltensweisen und Intentionen ihres Benutzers automatisch erkennen und ihre Reaktion darauf ausrichten. Grundlage dafür sind Innovationen in der Photonik, insbesondere neuartige und äußerst schnelle 3D-Messprozesse, die am Fraunhofer IOF in Kooperation mit der Friedrich-Schiller-Universität Jena entwickelt wurden. Mit ihnen können dynamische Prozesse dreidimensional erfasst werden. So ist es je nach Kameratechnik möglich, Datensätze mit bis zu 1000 3D-Bildern pro Sekunde zu erzeugen. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit, Schnittstellen zu digitalen Medien und technischen Geräten interaktiv, nutzerorientiert und sicher zu gestalten.

Prof. Dr. Andreas Tünnermann ist Leiter des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF und Leiter des Instituts für Angewandte Physik an der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Zudem ist er Mitglied des Helmholtz-Instituts und verschiedener weiterer wissenschaftlicher Gesellschaften. Andreas Tünnermann leitet eine der weltweit kreativsten und produktivsten Forschergruppen im Bereich der Photonik.



Dr. Oliver Mauroner leitet die Abteilung Strategie, Marketing, Koordination am Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF und befasst sich wissenschaftlich mit der Vermarktung von Innovationen. Zugleich hat er einen Ruf auf die Juniorprofessur für Innovations- und Kreativmanagement an der Bauhaus-Universität Weimar.





Nachhaltige, umweltgerechte und ökonomische Aquazucht des Roten Thun

Der Rote Thun ist ein wildlebender, hochgeschätzter Gourmet-Speisefisch, welcher zu Sushi oder Filets verarbeitet wird. Stagnierende Fangmengen und zunehmend verringerte Fangquoten bei gleichzeitig steigenden Durchschnittskonsum aquatischer Produkte verlangen weltweit eine neue Technologie seiner Aufzucht.

Noch ist diese als Aquakultur äußerst schwierig, da er stresssensibel und in der Aufzucht bis zum Jungfisch auch wassertemperaturempfindlich ist.

Der Rote Thun benötigt mindestens 10 kg Fischfutter pro kg Gewichtszunahme und hier setzt der innovative Gedanke an, denn

- Anstelle von tiefgefrorenem Hering, Makrele oder Sardine, welche als Kühlware vornehmlich aus Südamerika geliefert wird, werden nur Fischreste, entstanden beim Filetieren aus der Pangasiusfischzucht verwendet. Produktionsstandort ist somit nur Vietnam, denn gegenwärtig wird nur Schweinefutter hergestellt. Mit dem neuen Verfahren soll das ASC-Label beantragt werden.
- Die für diesen Produktionsprozess notwendige Energie erfolgt aus dem Abfallprodukt Reishülsen in einem Reishülsen-Kraftwerk, d.h. Biomasse, Solartechnik und Windenergie, je nach Standort.
- Für die Schlachtreife des Roten Thun werden 4 Jahre veranschlagt. Die Wirtschaftlichkeit des innovativen Verfahrens beträgt 5-6 Jahre.
- Das Vorhaben wird von der Uni-Düsseldorf und der in Gründung befindlichen TunaTech GmbH unterstützt.

Energiebündel



a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Die neue Luft-/Wasser-Wärmepumpe ROTEX HPSU compact: Effizienter, flexibler, komfortabler.

Deutlich mehr Heizleistung bei niedrigen Temperaturen, neue Leistungsklassen schon ab 4 kW und integrierter Bivalenz-Wärmetauscher für Drucksolar oder andere Wärmequellen. Die ROTEX HPSU compact erfüllt alle Wünsche und Anforderungen an ein modernes, zukunfts-sicheres Heizsystem. Darüber hinaus sorgt das intelligente Speicher Management (ISM) für noch mehr Warmwasser-komfort und erhöht gleichzeitig die Energieeffizienz sowie die Betriebssicherheit.

www.rotex.de



Mit der neuen Hybrid-Regelung haben Sie alles im Griff. Dank intuitiver Menüführung, einheitlicher Handhabung und optionaler Steuerung via Smartphone – mit der neuen ROTEX-App.



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG





Gesteninteraktion in der Qualitätssicherung

Forschung & Entwicklung

In der Qualitätssicherung werden die Werkstücke von Mitarbeitern auf Fehler überprüft. Das Ergebnis dieser Prüfung - inklusive Fehlerart und Fehlerort - muss anschließend im QS-System dokumentiert werden, was aktuell noch an einem separaten Terminal erfolgt. Dieser Prozess erfordert Zeit und ist fehleranfällig, da sich die Mitarbeiter alle Informationen möglichst genau merken müssen.

Das neue System verbessert genau diesen Prozess, indem Mitarbeiter durch eine Gestenerkennung die Dokumentation durchführen können. Wurde ein Fehler gefunden, genügt eine Zeigegeste auf die Position und der Fehler wird automatisch dokumentiert. Dadurch wird die Eingabe genauer, da die Mitarbeiter direkt auf den Fehler zeigen können und es wird Zeit gespart, da der Weg zum Terminal entfällt.

Die Technik basiert auf einer 3D-Rekonstruktion mit einem Multi-Kamera-System. Da beliebige Gesten erkannt und Werkstücke erfasst werden können, wird ein breites Spektrum an Anwendungsfällen unterstützt.

Weitere Informationen

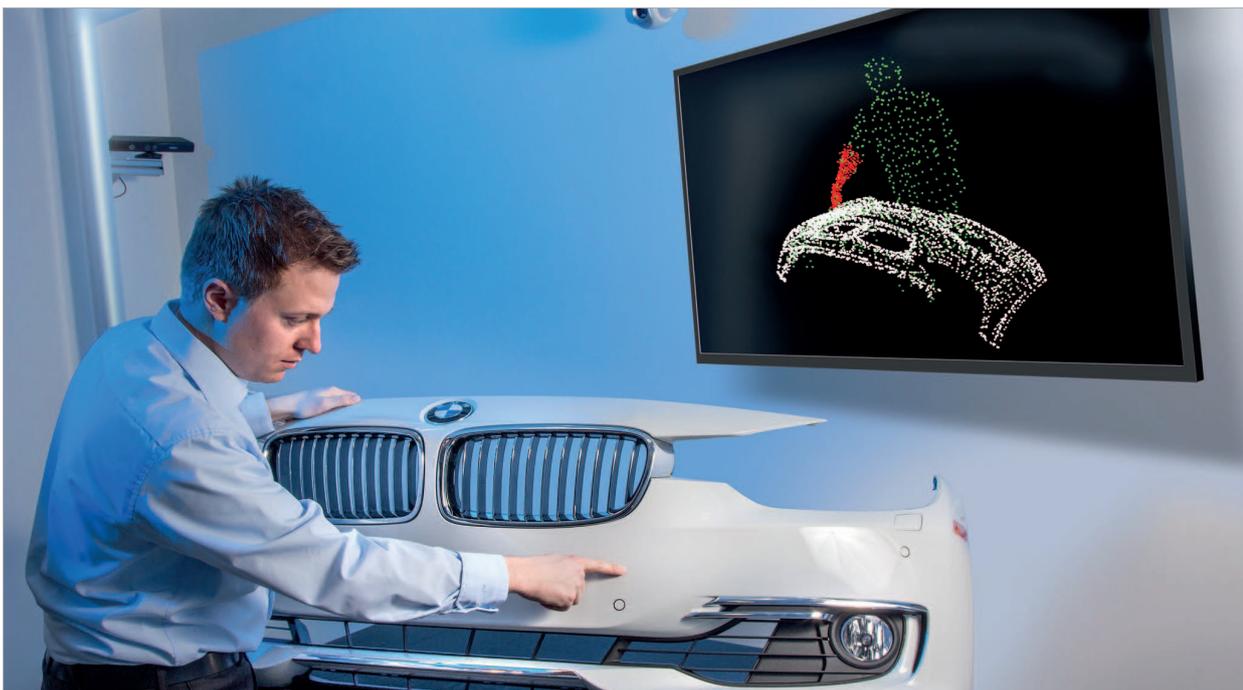


**INDUSTRIE
PREIS 2013**

KATEGORIESIEGER

**Fraunhofer-Institut für Op-
tronik, Systemtechnik und
Bildauswertung IOSB**

Fraunhoferstraße 1
76131 Karlsruhe
Deutschland
Tel. +49 (721) 6091-0
olaf.sauer@iosb.fraunhofer.de
www.iosb.fraunhofer.de



U-SMPS



Mit dem U-SMPS lassen sich kontinuierlich und zeitaufgelöst Partikelgrößenverteilungen von Nanopartikeln messen. Das Gerät besteht aus einem Partikelzähler (Kondensationspartikelzähler UF-CPC, Referenz-Aerosolelektrometer Charme®) und einem Größenklassierer (DEMC/DMA).

[Weitere Informationen](#)

Palas GmbH
Greschbachstr. 3b
76229 Karlsruhe
Deutschland
Tel. +49 (721) 96213-0
mail@palas.de
www.palas.de

Aqua-NoWa Chair



Mit dieser neuen, zum Patent angemeldeten Erfindung können Querschnittsgelähmte wieder auf die Verbesserung ihres Gesundheits- und Fitnesszustandes hoffen. Schlaganfallpatienten und ZNS-Geschädigte haben die Chance, zum Beispiel ihre Gleichgewichtsstörungen schneller in den Griff zu bekommen.

[Weitere Informationen](#)

Aqua-NoWa®
Bokellandsweg 11
28259 Bremen
Deutschland
Tel. +49 (421) 25739-59
aqua-now@t-online.de
www.Aqua-NoWa.de

FEIDAL ExPlant



FEIDAL ExPlant ist ein polyvalentes Can-in-Can- oder In-Batch-Produktionssystem, dessen breitgefächerte Produktpalette die Herstellung unterschiedlicher Beschichtungsmaterialien in modularer Fertigungsweise ermöglicht. Der Hauptvorteil des Systems ist die Möglichkeit zur dezentralen Fertigung.

[Weitere Informationen](#)

FEIDAL Lackfabrik GmbH & Co.KG
Brachter Strasse 92
41379 Brüggen
Deutschland
Tel. +49 (2163) 95097-0
info@feidal.de
www.feidal.de

Oberflächentechnik –
natürlich von AHC

AHC
OBERFLÄCHENTECHNIK

Blütezeit für technische Oberflächen

Nichts ist für uns faszinierender, als unsere Kunden beim Wachstum in ihren Branchen zu begleiten.

Seit Jahrzehnten sind wir weltweit verlässlicher Partner für die Entwicklung, Herstellung und Veredelung funktioneller und hochbelastbarer Oberflächen-
designs von Werkstoffen aus verschiedenen Grundmaterialien wie Metall und Kunststoff – für nahezu alle Industriebereiche von der Automobilbranche bis hin zur Zulieferindustrie.

Ihr Sir Face

AHC Oberflächentechnik GmbH
Boelckestraße 25-57 • 50171 Kerpen
Tel. 02237 502 - 0
Fax 02237 502 - 100

www.ahc-surface.com





INTRALOGISTIK & PRODUKTIONSMANAGEMENT





powerlineECCO+

Intralogistik & Produktionsmanagement

powerlineECCO+ ist der erste cloudfähige AutoID-Scanner und bringt alle Anforderungen für die Industrie 4.0 mit. Die integrierte Cloud-Middleware vereint die komplette Kommunikationskette zum Zielsystem und ermöglicht damit eine sehr einfache und sichere Datenübertragung ohne spezielle IT-Kenntnisse.

Mit den gängigen Kommunikationsschnittstellen (USB, Bluetooth, WLAN) und der offiziellen APPLE-“Made for iPhone/iPad“-Zertifizierung kann er in allen Anwendungsbereichen und in professionellen Applikationen (auch ANDROID/Windows) eingesetzt werden.

Das hybride System ermöglicht das Lesen von Barcode (1D, 2D) sowie das Lesen/Schreiben von RFID-UHF-Tags.

Einfache Handhabung und eine hohe Anwenderakzeptanz garantiert powerlineECCO+ durch sein ergonomisches Design. Einzigartig ist die auswechselbare und individualisierbare Oberschale. Individuelle Farben und Logos machen powerlineECCO+ leicht zu einem selbsterklärenden und an jedes Corporate Identity anpassbaren Scan-Genie.

Weitere Informationen



**advanced PANMOBIL
systems GmbH & Co. KG**
Hansestr. 91
51149 Köln
Deutschland
Tel. +49 (2203) 10334-777
info@panmobil.com
www.panmobil.de



Lomas WebScada



LOMAS WebScada ermöglicht es, Daten aus SAP, SPS und Datenbanken gleichzeitig in einem gemeinsamen Bild im Web-Browser darzustellen. Anlagenbediener müssen so nicht mehr zwischen Programmen der verschiedenen Systeme wechseln. Die Übersichtlichkeit für den Anlagenbediener wird deutlich gesteigert.

[Weitere Informationen](#)

Artschwager & Kohl Software GmbH

Schützengraben 7
91074 Herzogenaurach
Deutschland
Tel. +49 (9132) 83666-0
mail@artschwager-kohl.de
www.artschwager-kohl.de

Spoiler für Fahrerassistenzsysteme



Zielgerichtet konzipiert tbm hightech control mit seinen Schutzsystemen individuelle Lösungen für mehr Sicherheit und wesentlich effizienteren Materialfluss mit den intelligenten Fahrerassistenzsystemen (kurz FAS).

[Weitere Informationen](#)

tbm hightech control GmbH

Hofer Str. 3
81737 München
Deutschland
Tel. +49 (89) 6700360
info@tbm.biz
www.tbm.biz

InduSTORE Kleinteilelager

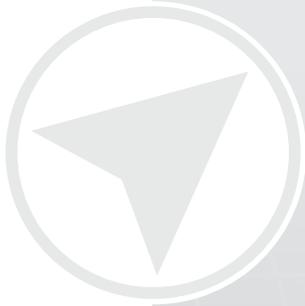


Durch seine beeindruckende Leistung, hohe Kapazität und einen schnellen ROI ist der InduSTORE ein MUSS für eine moderne Logistik. Der Anwender hat direkten Zugriff auf jeden Artikel und kann das Lager auf bis zum 25 % verkleinern. Er handhabt alle Artikel, egal ob rund, eckig oder gebündelt.

[Weitere Informationen](#)

STORAGE TEC e. K.

Hauptstraße 15
56479 Liebenscheid
Deutschland
Tel. +49 (2667) 961-696
info@storage-tec.de
www.storage-tec.de



IT- & SOFTWARELÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE







CIMOS

IT- & Softwarelösungen für die Industrie

CIMOS besteht aus drei großen Modulen: Auftragsbearbeitung, Einkaufssystem, Produktionsplanung. Das BFZ hat, durch unzählige KVP-Sitzungen bedingt, die Erfahrung über die richtige Vorgehensweise. Dieses gesamte Wissen ist in dem MES-System CIMOS implementiert.

CIMOS gehört zu den wenigen Systemen, die sowohl die Fertigung, das Auftragswesen, den Einkauf, das Bestandswesen, das Reklamationsmanagement und das CRM (Kundenbeziehungsmanagement) integriert haben.

Weitere Informationen

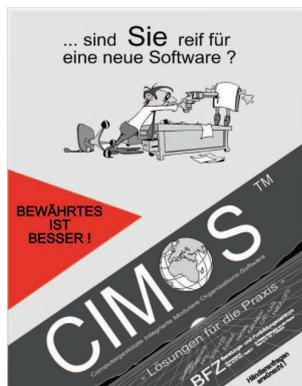


**INDUSTRIE
PREIS 2013**

KATEGORIESIEGER

Beratungs- und Fortbildungszentrum GmbH

Ahornweg 14
73560 Böbingen
Deutschland
Tel. +49 (7173) 184315
info@bfz-schuster.de
www.bfz-schuster.de



CIMOS

Designer



BFZ **Beratungs und Fortbildungszentrum**
73560 Böbingen an der Rems
Tel. 07 17 3 / 18 43 15
Fax. 07 17 3 / 18 43 16
e-mail. info@bfz-schuster.de

Evolutionäre papierlose Fertigung CAMback



Für das iPad wurde eine Applikation entwickelt, welche Fertigungsinformationen papierlos in aktuellster Form zur Verfügung stellt. Grundlage dafür ist das PDM-DMS-System CAMback enterprise. Alle fertigungsrelevanten Informationen lassen sich blitzschnell auf einem iPad anzeigen.

[Weitere Informationen](#)

EVO Informationssysteme GmbH

Ludwig-Bölkow-Straße 15
73568 Durlangen
Deutschland
Tel. +49 (7176) 45290-0
info@evo-solutions.com
www.evo-solutions.com

L-mobile log 2.0 cold chain



Transportkonditionen, wie z. B. Temperatur- und Erschütterungslimits sensibler Objekte, müssen in vielen Szenarien sichergesellt werden. L-mobile log 2.0 temperature bietet hierfür eine komplettes innovatives cloudbasiertes SaaS-System, bestehend aus Sensorik, mobilen RFID-Lesegeräten und RFID-Gates.

[Weitere Informationen](#)

L-mobile solutions GmbH & Co. KG

Gartenstraße 51
71560 Sulzbach/Murr
Deutschland
Tel. +49 (7193) 9312-0
info@L-mobile.com
www.l-mobile.com

FAMOS



Führender Lösungsanbieter für modernes und effektives Facility- und Corporate-Real-Estate-Management. Keßler Real Estate Solutions GmbH bietet umfangreiche Lösungen in den Bereichen CAFM, Bestandsdatenmanagement sowie FM-/CAFM-Beratung.

[Weitere Informationen](#)

Keßler Real Estate Solutions GmbH

Erich-Zeigner-Allee 69-73
04229 Leipzig
Deutschland
Tel. +49 (341) 235900-0
info@kesslersolutions.de
www.kesslersolutions.de

ViPNet OFFICE: VPN für die Industrie 4.0



Mithilfe der ViPNet-Technologie können industrielle Unternehmen standortunabhängig Maschinen und Anlagen steuern – geschützt vor internen und externen Angriffen. Ein frei skalierbares VPN kann auch mit Standorten mit LTE-Anbindung, d. h. ohne öffentliche IP-Adresse, aufgebaut werden.

[Weitere Informationen](#)

Infotecs Internet Security Software GmbH

Oberwallstraße 24
10117 Berlin
Deutschland
Tel. +49 (30) 2064366-0
info@infotecs.de
www.infotecs.de

BEO-KIZ (Kunden-Information Zoll)



Sicher durch den Zollschunzel gelangen – das ist für viele Exportunternehmen oft gar nicht so leicht. Denn neben der Artikelnummer müssen zur Ausfuhr von Produkten auch Warennummern und Handelsbezeichnungen angegeben und verwaltet werden. BEO-Kunden-Information Zoll (KIZ) hilft.

[Weitere Informationen](#)

BEO GmbH

Ensisheimer Str. 6-8
79346 Endingen
Deutschland
Tel. +49 (7642) 9003-0
info@beo-software.de
www.beo-software.de



Epicor Energy Management



Epicor Energy Management erfasst als integrierter Teil von Epicor ERP Strom-, Wasser- und Brennstoffverbrauch sowie Abfallaufkommen und CO₂-Emissionen und erstellt detaillierte Berichte zur Ressourcenbilanz. So werden Maßnahmen für mehr Effizienz quantifizierbar und für Behörden nachweisbar.

[Weitere Informationen](#)

Epicor Software Deutschland GmbH

Herriotstraße 1
60528 Frankfurt
Deutschland
Tel. +49 (69) 67733-133
info.germany@epicor.com
www.epicor.com/germany

CI-Sign: Autosignaturen im Netzwerk



CI-Sign ist eine in Preis, Funktions- und Leistungsumfang unschlagbare Softwarelösung für das Management von E-Mail-Signaturen. Durch die hohe Flexibilität ist die Software sowohl in kleinen, mittleren wie auch sehr großen Unternehmen und Netzwerkumgebungen einsetzbar.

[Weitere Informationen](#)

ci solution GmbH

Andreas Stäbleinstr. 14
97280 Remlingen
Deutschland
Tel. +49 (9369) 980-441
info@ci-solution.com
www.ci-solution.com

Intelligenter LED-Treiber: LED-Warrior 04



Mit dem LED-Warrior 04 vertreibt Code Mercenaries einen intelligenten 4-kanaligen LED-Treiber mit I²C-, DMX-512- und DALI-Schnittstellen. Der LED-Warrior 04 bietet im Einsatz große Flexibilität. Für die vier Kanäle lassen sich unabhängig voneinander Strom und Helligkeit wählen.

[Weitere Informationen](#)

Code Mercenaries Hard- und Software GmbH

Karl-Marx-Str. 147a
12529 Schönefeld
Deutschland
Tel. +49 (3379) 2050920
sales@codemercs.com
www.codemercs.com

PxDigiViewer©



Beim PxDigiViewer© handelt es sich um ein Lese- und Korrekturprogramm für mit dem PxDigiStift© geschriebene Daten. Die aus dem PxDigiStift© ausgelesenen Daten können im PxDigiViewer© eingesehen und weiterverarbeitet werden.

[Weitere Informationen](#)

PRAXIS EDV- Betriebswirtschaft- und Software-Entwicklung AG

Lange Straße 35
99869 Pferdingsleben
Deutschland
Tel. +49 (36258) 566-0
info@praxis-edv.de
www.praxis-edv.de

CI-Out-of-Office-Manager: Abwesenheiten



Wie viele unterschiedliche Abwesenheitsmeldungen (Out-of-Office) gibt es in einer Firma? Und wer setzt diese bei Krankheit und leitet wichtige E-Mails zur Bearbeitung weiter? Mit dem CI-Out-of-Office-Manager können Abwesenheitsmeldungen zentral verwaltet werden.

[Weitere Informationen](#)

ci solution GmbH

Andreas Stäbleinstr. 14
97280 Remlingen
Deutschland
Tel. +49 (9369) 980-441
info@ci-solution.com
www.ci-solution.com



CI-Mail-Policy: Disclaimer für Exchange



Der Verstoß gegen gesetzliche Vorschriften kann schnell teuer werden. Mit CI-Mail-Policy, dem filterbasierten E-Mail-Aktions- und Regelwerk für Exchange, können Nutzer unter anderem das Einhalten gesetzlicher Vorschriften (Pflichtangaben) in E-Mails kontrollieren und sicherstellen.

[Weitere Informationen](#)

ci solution GmbH
Andreas Stäbleinstr. 14
97280 Remlingen
Deutschland
Tel. +49 (9369) 980-441
info@ci-solution.com
www.ci-solution.com

CI-Archive: E-Mail-Archiv für Exchange



Die meisten Unternehmer verstoßen gegen die gesetzlich vorgeschriebene E-Mail-Archivierungspflicht - CI-Archive schafft Abhilfe: gesetzeskonforme, lückenlose Archivierung von steuer- und unternehmensrelevanten E-Mails, für Microsoft Exchange und Office 365 sowie Cloud-Umgebungen.

[Weitere Informationen](#)

ci solution GmbH
Andreas Stäbleinstr. 14
97280 Remlingen
Deutschland
Tel. +49 (9369) 980-441
info@ci-solution.com
www.ci-solution.com

CI-Signature: Signaturen für iPhone & Co



CI-Signature ist eine App-Familie, die es ermöglicht, multiple, HTML-basierte und CI-konforme E-Mail-Signaturen für iPhone, Mac OSX und Android zur Verfügung zu stellen. Es ist eine Erweiterung der bewährten Softwarelösung CI-Sign für Apple- und Android-Endgeräte.

[Weitere Informationen](#)

ci solution GmbH
Andreas Stäbleinstr. 14
97280 Remlingen
Deutschland
Tel. +49 (9369) 980-441
info@ci-solution.com
www.ci-solution.com

camos Service



camos Service ist die Erweiterung der camos-Lösungen für einen individuellen Kundenservice und eine effiziente Bearbeitung von Servicefällen. Mit camos Service werden die gesteigerten Erwartungen von Kunden durch die Bereitstellung einer komfortablen und flexiblen Servicelösung erfüllt.

[Weitere Informationen](#)

camos Software und Beratung GmbH
Friedrichstraße 14
70174 Stuttgart
Deutschland
Tel. +49 (711) 78066-0
info@camos.de
www.camos.de

Smart Energy Management



Die neue Entwicklung von CRE Rösler ist eine zentrale Steuerung der IPC-Display-Helligkeit. Somit können die Display-Helligkeit und die Tastenbeleuchtung (je nach Tageslichttemperatur) bedarfsgerecht und ergonomisch nach mehreren Kriterien geregelt oder über das Netzwerk zentral gesteuert werden.

[Weitere Informationen](#)

CRE Rösler Electronic GmbH
CRE-Allee 1
25551 Hohenlockstedt
Deutschland
Tel. +49 (4826) 37666-0
info@cre-electronic.de
www.cre-electronic.de



comm.fleet: Fuhrpark-Management-Software



comm.fleet, die professionelle, zukunftssichere Fuhrparkmanagement-Software, ist auf individuelle Bedürfnisse ausgerichtet. Mit comm.fleet werden Kosten reduziert, Transparenz gewonnen und schlankere Workflows etabliert, die massive Zeitvorteile und eine effizientere Ressourcennutzung ermöglichen.

[Weitere Informationen](#)

community4you GmbH
Händelstraße 9
09120 Chemnitz
Deutschland
Tel. +49 (371) 909411-0
info@community4you.de
www.community4you.de

MESYS Wellenberechnung



Die MESYS Wellenberechnung erlaubt die Berechnung der Verformung und Festigkeit von mehreren coaxialen Wellen oder parallelen Wellensystemen in Kombination mit der nichtlinearen Steifigkeit von Wälzlagern. Außerdem können Eigenfrequenzen auf Systemebene berechnet werden.

[Weitere Informationen](#)

MESYS AG
Technoparkstrasse 1
8005 Zürich
Schweiz
Tel. +41 (44) 455-6800
info@mesys.ch
www.mesys.ch

Hosted Unified Communication



NetTask bietet Cloud- sowie ITK-Services aus einer Hand und kombiniert die Telefonfunktionen herkömmlicher Festnetz-Systeme mit umfassenden Anwesenheits-, Mail-, Instant-Messaging- und Konferenzfunktionen auf einer einfachen und einheitlichen Benutzeroberfläche - für PC, Mobiltelefon und Internet.

[Weitere Informationen](#)

NetTask GmbH
Zillplatz 9-10
09337 Hohenstein-Ernstthal
Deutschland
Tel. +49 (3723) 769320-0
info@nettask.de
www.nettask.de

FTAPI® SecuTransfer



FTAPI® SecuTransfer ist die Unternehmenslösung für die einfache und durchgängig verschlüsselte digitale Kommunikation. Für einen effizienten Austausch geschäftlicher Dateien mit Kunden, Lieferanten und Partnern innerhalb und außerhalb bestehender Netzwerke.

[Weitere Informationen](#)

FTAPI Software GmbH
Stefan-George-Ring 24
81929 München
Deutschland
Tel. +49 (89) 23069540
info@ftapi.com
www.ftapi.com

Industrial IT Security



Seit mehr als 25 Jahren bietet KORAMIS Dienstleistungen und Lösungen rund um die Automatisierungs-, Prozess- und Netzleittechnik an. Dabei hat sich KORAMIS seit über 6 Jahren darauf spezialisiert, Unternehmen unterschiedlicher Branchen im Aufbau von Industrial-IT-Security-Prozessen zu unterstützen.

[Weitere Informationen](#)

KORAMIS GmbH
Europaallee 5
66113 Saarbrücken
Deutschland
Tel. +49 (681) 968191-0
info@koramis.de
www.koramis.de

GEBman®



GEBman® ist eine Fachanwendung für Gebäude- und Instandhaltungsmanagement, die auch räumliche Informationen einbezieht; eine Standard-Software, mit der Unternehmensprozesse nachhaltig dokumentiert, gesteuert und optimiert werden können, wo früher aufwändige Installationen und Schulungen nötig waren.

[Weitere Informationen](#)

KMS Computer GmbH
Wittenberger Str.116
01277 Dresden
Deutschland
Tel. +49 (351) 31503-0
info@kms-computer.de
www.kms-computer.de

OpenDXM® GlobalX



Mit der Managed-File-Transfer-Plattform OpenDXM® GlobalX ist der Austausch von Daten über das Internet sicher, stabil und komfortabel. OpenDXM® GlobalX ist für anspruchsvolle Unternehmensanwendungen optimiert und bietet gegenüber herkömmlichen Datenaustauschlösungen einzigartige Vorteile.

[Weitere Informationen](#)

PROSTEP AG
Dolivostraße 11
64293 Darmstadt
Deutschland
Tel. +49 (6151) 9287-0
info@prostep.com
www.prostep.com

SilvERP



SilvERP ist ein browserfähiges ERP-System (Material- und Warenwirtschaft) für kleine bis mittlere Betriebe in Handel und Produktion. Mit IBM-Hosting steht SilvERP als SaaS in der Cloud zur Verfügung, natürlich kann es auch auf eigenen Servern betrieben werden. Es läuft auf PC, MAC, iPad und Android.

[Weitere Informationen](#)

yQ-it GmbH
Aschaffener Str. 94 D
63500 Seligenstadt
Deutschland
Tel. +49 (6182) 84922-0
info@yq-it.com
www.yq-it.com

docuplex – das vollintegrierbare DMS



docuplex ist eine Java-Serveranwendung, die somit plattformunabhängig ist und auf praktisch allen Serverbetriebssystemen eingesetzt werden kann. Darüber hinaus wurde docuplex von Anfang an unter dem Integrationsaspekt entwickelt und verfügt für jede Funktion über eine definierte Schnittstelle.

[Weitere Informationen](#)

norpa GmbH
Flughafenstr. 52a
22335 Hamburg
Deutschland
Tel. +49 (40) 609461-290
info@norpa.de
www.norpa.eu

keytech PLM



keytech – Partner für den Erfolg
keytech PLM stellt ein umfassendes Portfolio für das Produkt-Lifecycle-Management bereit. Anwender steigern die Rentabilität und Produktivität in jeder einzelnen Phase des Produktlebenszyklus durch die Anbindung führender CAD- und ERP-Systeme.

[Weitere Informationen](#)

keytech Software GmbH
Suderwichstraße 68
45665 Recklinghausen
Deutschland
Tel. +49 (2361) 98580-0
info@keytech.de
www.keytech.de



Mobilfunkfibel von Phoenix Contact



Diese Fibel ist für Projektplaner, die in Industrieanwendungen eine Datenübertragung erstmalig über Mobilfunk realisieren möchten. Ziel ist es, die häufigsten Kundenfragen zu beantworten. Dabei steht der praktische Nutzen für den Projektplaner immer im Vordergrund.

[Weitere Informationen](#)

Phoenix Contact GmbH & Co. KG

Flachmarktstraße 8
32825 Blomberg
Deutschland
Tel. +49 (5235) 3120-00
info@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.com

conats Archive



conats Archive ist eine E-Mail-Archivierungslösung auf Basis Lotus Notes für mittelständische und kleine Unternehmen. Als zertifizierte und revisionssichere Lösung verwaltet die Software E-Mails und deren Anhänge, reduziert das Datenvolumen und erfüllt Compliance-Anforderungen.

[Weitere Informationen](#)

conats GmbH

Schulten-Sundern 6
48432 Rheine
Deutschland
Tel. +49 (700) 266287-835
info@conats.com
www.conats.com

cierp3® - easy!



In cierp3® - easy! sind alle Arbeitsvorgänge in nur einem System abgebildet. Das Warenwirtschaftssystem hilft kleineren Unternehmen, Zeit und Geld zu sparen. Angebote werden mit drei Klicks erstellt und auf Knopfdruck Umsatzstatistiken angezeigt. Die Software steht zur Miete oder zum Kauf zur Verfügung.

[Weitere Informationen](#)

Allgeier IT Solutions GmbH

Borsigstr. 18
65205 Wiesbaden
Deutschland
Tel. +49 (6122) 533-959
info@allgeier-it.de
www.cierp3.de

profiConn – Das kleinste PROFIBUS-DP Slave Interface-Modul



Mit den beiden Interface-Modulen „profiConn-DSUB“ und „profiConn-DIP28“ erweitert die profichip GmbH aus Herzogenaurach ihr Produktspektrum der PROFIBUS-ASICs um zwei hochintegrierte Interface-Module in DIP28- und DSUB-Bauform.

[Weitere Informationen](#)

profichip GmbH

Einsteinstr. 6
91074 Herzogenaurach
Deutschland
Tel. +49 (9132) 744-200
sales@profichip.com
www.profichip.com

Lingenio Translation Server (LTS)



Der Lingenio Translation Server (LTS) ist eine webbasierte Unternehmenslösung für's Intranet. Mit der neuen Funktion HTMLtranslate lässt sich der LTS direkt in Intranet-Webseiten integrieren und diese können formaterhaltend und bei Bedarf on-the-fly übersetzt werden.

[Weitere Informationen](#)

Lingenio GmbH

Karlsruher Straße 10
69126 Heidelberg
Deutschland
Tel. +49 (6221) 081055464-36
info@lingenio.de
www.lingenio.de

Die moderne Material- & Warenwirtschaft für Cloud oder Inhouse

Mit modernster Software-Architektur bietet SilverERP neben sehr umfangreicher Funktionalität auch eine anpassbare Benutzeroberfläche, interaktive Assistenten, Workflow, Organizer, Druck-Konfigurator, hohe Integration der Programm-Module, extrem gute Performance und höchst effektive Suchfunktionen.



Eine Software-Lösung der yQ-it GmbH.
Das Unternehmen hinter dem ERP-System glänzt mit modernster Softwarearchitektur. Mehr Informationen unter www.yq-it.com



KORAMIS GmbH – Industrial IT-Security

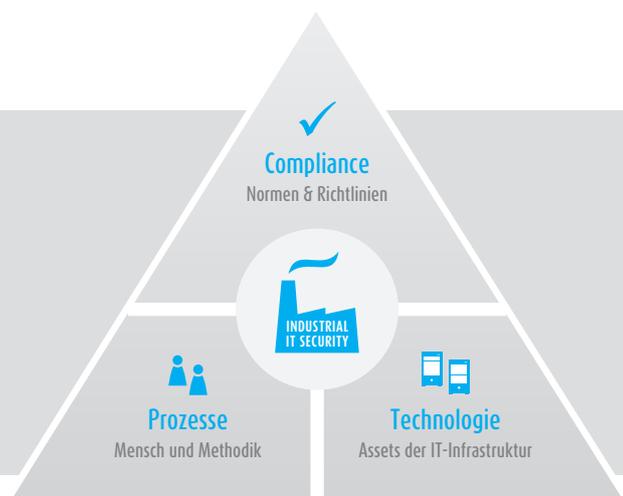
Seit über 25 Jahren bietet KORAMIS Dienstleistungen und Lösungen rund um Automatisierungs-, Prozess- und Netzleittechnik. Angesichts gravierender Sicherheitslücken in leittechnischen Anlagen ist KORAMIS seit 2006 intensiv in der Industrial IT-Security engagiert.

KORAMIS berät industrielle Unternehmen bezüglich ganzheitlicher Industrial IT-Security-Konzepte. Wir unterstützen dabei Unternehmen von der Risikoanalyse über Industrial IT-Security-Strategieentwicklungen bis hin zur Integration von Technologie-Konzepten und der Einhaltung von Richtlinien.

Wir kooperieren seit geraumer Zeit auf unterschiedlichen Gebieten mit spezialisierten Instituten und Technologie-Partnern. Als aktives Mitglied im Fachausschuss DKE 952.0.15 Netzleittechnik/IT Sicherheit sowie „5.22 Security“ der VDI/VDE und GMA fließen gewonnene Praxiserfahrungen in die Gremienarbeit ein.

Diese Expertise, gepaart mit internationaler Industrial IT-Security-Expertenerfahrung, geben wir an unsere Kunden in Workshops und Seminaren weiter. KORAMIS sucht nicht nur nach temporären Lösungen, sondern verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz. Dabei orientieren wir uns am Industrial IT-Security-Prozess und stellen für den Kunden maßgeschneiderte Pakete aus einer Reihe von Einzel-Funktionalitäten zusammen (monitor – manage – protect).

Produkte & Lösungen



MONITOR | MANAGE | PROTECT

Dienstleistungen



KORAMIS GmbH
Quartier Eurobahnhof
Europaallee 5
D-66113 Saarbrücken

Tel. +49 681 968191-0
E-Mail: info@koramis.de
Web: www.koramis.de



MEDIZINTECHNIK





Matrize für einseitig tiefe Karies am Backenzahn (Molaren)

Medizintechnik

Bisher besteht bei allen Matrizen auf dem Weltmarkt das Problem, dass der Zahnarzt bei einseitig tiefer Karies von Hand ein Stück Matrizenband zuschneiden muss, um dies zur Verlängerung des Bandes einzusetzen.

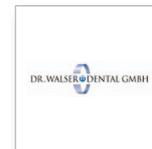
Die innovative Matrize für einseitig tiefe Karies am Backenzahn ist in vier Sekunden eingesetzt. Sie hat an einer Seite ein tieferes Band als auf der anderen Seite. Befindet sich die einseitig tiefe Karies mesial (nach vorn zur Lippe), dann wird die Matrize mit dem tieferen Band nach vorn gedreht und die Matrize mit der Walser-Zange auf den Zahn gesetzt, wo sie sich automatisch um den Zahn legt.

Befindet sich die tiefe Karies distal (nach hinten zum Schlund hin), kann die Matrize einfach gedreht werden. Somit entfällt das Zuschneiden eines Edelstahlbandes zum Verlängern für tiefere Karies an einer Seite. Außerdem spart der Zahnarzt gegenüber anderen Matrizensystemen bis zu 8.000,- €/Jahr, da hier jedes Band weggeworfen werden muss.

Weitere Informationen



Dr. Walser Dental GmbH
Fritz-Reichle-Ring 18
78315 Radolfzell
Deutschland
Tel. +49 (7732) 33-00
info@walser-dental.com
www.walser-dental.com



Sterisafe® DURO A3 und A3plus



Sterisafe® DURO A3 und A3plus: Sterilisationscontainer komplett aus Hochleistungskunststoff für die Plasmasterilisation thermolabiler flexibler Endoskope. Nachweislich weniger Ausfallzeiten und Servicekosten in STERRAD 100S-, NX- und 100NX-Systemen. Mehr Sicherheit für Patienten und Personal.

Weitere Informationen

SAVUNA GmbH
Stadtfägerstraße 2
86152 Augsburg
Deutschland
Tel. +49 (821) 80864-0
info@savuna.de
www.savuna.de

Atemschutzmaske mit Strahlenschutz



Weltweit erste Atemschutzmaske mit Schutz vor Bakterien, Viren, Pilzen und auch resistenten Keimen - zusätzlich Strahlenschutz gegen Nuklearstrahlung - designed in Germany. Es ist es zum ersten Mal möglich, der Bevölkerung einen gewissen Schutz vor Bakterien, Viren und Nuklearstrahlung zu bieten.

Weitere Informationen

Dinnovative GmbH
Zum Bornberg 1-3
67659 Kaiserslautern
Deutschland
Tel. +49 (631) 37100405
info@dinnovative.de
www.dinnovative.de

Bionic 880 Ganzkörper-Photon-Therapie



Mit der Ganzkörper-Photon-Therapie, dem Bionic 880 der H. Buschkühl GmbH, können viele bakterielle Erkrankungen ohne Antibiotika, d. h. ohne Nebenwirkungen, erfolgreich behandelt werden. Es können komplette Behandlungskonzepte für verschiedene Indikationen zur Verfügung gestellt werden.

Weitere Informationen

H. Buschkühl GmbH
Georg-Büchner-Str. 62
40699 Erkrath
Deutschland
Tel. +49 (211) 253186
info@buschkuehlgbh.com
www.biophoton.de

Schaumodelle LUCIDpro



LUCIDpro: die innovative Generation professioneller Schaumodelle für die Dentalprothetik. Hochwertige Materialien kombiniert mit Plexiglas sorgen für Klarheit und ein ästhetisches Erscheinungsbild. Wer dem Patienten die Behandlung klar und verständlich vor Augen hält, kann beruhigt behandeln.

Weitere Informationen

DentDESIGN by TOM / Tom Kath (Einzelunternehmer)
Clara-Ratzka-Weg 13
48155 Münster
Deutschland
Tel. +49 (251) 2006060
schaumodelle@dentdesign-by-tom.de
www.schaumodelle.net

Rückenchili Massagegerät



Der Rückenchili ist ein besonders wirksames Massagegerät zur Lockerung von Verspannungen der Rückenmuskulatur. Die Anwendung ist einfach: Man legt sich mit dem Rücken darauf. Das Besondere daran: Das Körpergewicht des Anwenders bewirkt eine kraftvolle Akupressur-Massage.

Weitere Informationen

BHI Products GmbH
Prienerstr. 17a
83209 Prien-Mitterweg
Deutschland
Tel. +49 (8051) 9130-0
info@bhi-products.com
www.ruecken-chili.de

Bionic 880® - Das Original der der Photonen-Therapie Licht für unsere Zellen



für die Human-
und Tierheilkunde

www.biophoton.de



Nähere Informationen:

H. Buschkühl GmbH

Georg Büchner-Str. 62 40699 Erkrath

Tel.: 0211-253186 Fax: 0211-208022

info@biophoton.de





Cleancon®

Mikrosystemtechnik

Der technische Fortschritt führt dazu, dass Bauteile und Systeme heutzutage immer kleiner und kompakter werden. Gerade im Elektronik- und Hydraulikbereich birgt dies jedoch die Gefahr, dass mikroskopisch kleine Partikel, wie sie im herkömmlichen Fertigungsprozess anfallen, zum Ausfall des Gesamtsystems führen.

Um hier eine Abhilfe zu schaffen, hat Arnold Umformtechnik mit Cleancon® einen Prozess der technischen Sauberkeit bei der Herstellung von Verbindungselementen geschaffen, der es erlaubt, die Sauberkeitsanforderungen der Kunden an die Bauteile zu realisieren und so die Betriebssicherheit um eine Vielfaches zu erhöht.

Damit bietet Arnold Umformtechnik sowohl einen technischen (Reduzierung von technischen Ausfällen) als auch einen wirtschaftlichen (Reduzierung von Qualitätskosten) sowie einen ökologischen Nutzen (Schonung von Ressourcen durch weniger Verbrauch).

Weitere Informationen

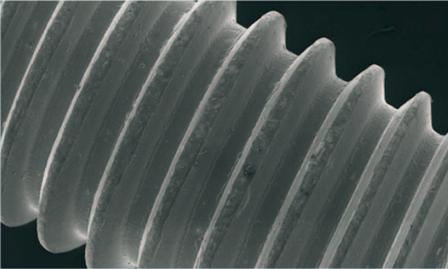


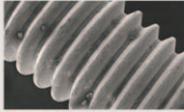
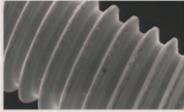
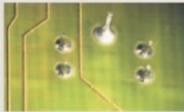
Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG

Carl-Arnold-Straße 25
74670 Forchtenberg
Deutschland
Tel. +49 (7947) 821-0
info@arnold-umformtechnik.de
www.arnold-umformtechnik.de



Cleancon®



	Normaler Prozess		Cleancon®
		Resultat unter dem Elektronenmikroskop	
		Auswirkungen auf die Applikation	
		Resultat für den Anwender	



Development 2.0



Entwicklung 2.0 - Immer komplexere Aufgabenstellungen erfordern neue Methoden der Lösungsfindung. velixX koordiniert die Besten und meistert die neuen technischen Herausforderungen mit einem Netzwerk aus Ingenieuren und Medizinerinnen, Softwarekernern und Biologen, Forschern und Produzenten.

Weitere Informationen

velixX GmbH
Wildbader Strasse 7
68239 Mannheim
Deutschland
Tel. +49 (621) 43708-001
mail@velixx.com
www.velixx.com



TrafficGenerator™

Traffic-Hotline: 0721/15118-18



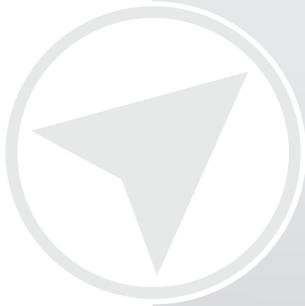
TrafficGenerator jetzt aktivieren

Publicity
Garantierte Veröffentlichungen und Traffic

Web-Visibility
Sichtbare Ergebnisse in Suchmaschinen

Newspush
Verbreitung an über 450.000 Fach und Führungskräfte

Social Media
Social Media Push für mehr Likes, Followers, etc.



OPTISCHE TECHNOLOGIEN



BIOTRAK™ Echtzeitluftkeimsammler 9510-BD

Optische Technologien

Die Technologie, mit der dieser Fortschritt möglich ist, wird als die von TSI patentierte laserinduzierte Fluoreszenztechnik (LIF) bezeichnet.

Mit LIF-Technologie misst der BIOTRAK™ die Gefährdung durch luftgetragene, lebensfähige Keime. Der BIOTRAK™ ermittelt die gesamte Partikelanzahl in der Luft, die Partikelkonzentration sowie die Lebensfähigkeit und Viabilität.

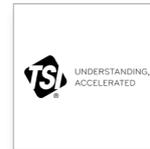
Mit der neuartigen Messmethode, die nicht nur eine allgemeine Partikelmessung erlaubt, sondern eine Messung der lebensfähigen Partikel, können neue Informationen über mikrobiologische Kontaminationen gewonnen werden. So können Ursachen aufgespürt werden, ohne langwierige Laboruntersuchungen durchführen zu müssen.

Die Ergebnisse sorgen für die verbesserte und vor allem beschleunigte Produktion hochwertiger Güter mit wirksamer und umfassender Qualitätssicherung. So sind sowohl in der industriellen Nutzung als auch im Rahmen klassischen Umweltmonitorings genaue Analysen und Präventivmaßnahmen möglich.

Weitere Informationen



TSI GmbH
Neuköllner Straße 4
52068 Aachen
Deutschland
Tel. +49 (241) 52303-0
tsigmbh@tsi.com
www.tsiinc.de





Optischer Partikelanalysator CAMSIZER XT



Das patentierte 2-Kamera-Prinzip des CAMSIZER XT erlaubt höchste Genauigkeit in der Bestimmung von Partikelgröße und -form feiner Pulver und Flüssigkeiten. Präzision, Reproduzierbarkeit u. Informationsumfang sind im Größenbereich von 1 µm - 3 mm im Vergleich zur Siebung und der Laserbeugung einzigartig.

[Weitere Informationen](#)

Retsch Technology GmbH

Retsch-Allee 1-5
42781 Haan
Deutschland
Tel. +49 (2104) 2333-300
technology@retschede
www.retschede



SLM® 500 HL Selektive Laser-Schmelzanlage



Der Schritt zur Produktionstechnik in der additiven Fertigung. Die SLM® 500 HL stellt ein Baufeld von 500 x 280 x 325 cm³ und eine patentierte Doppelstrahltechnik bereit. Vier Faserlaser 2 x (400 W + 1000 W) belichten über eine optische 3D-Scaneinheit das Pulverbett jeweils in zwei Einheiten.

[Weitere Informationen](#)

SLM Solutions GmbH

Roggenhorster Strasse 9 c
23556 Lübeck
Deutschland
Tel. +49 (451) 16082-0
info@slm-solutions.com
www.slm-solutions.com



LED-Leuchtröhren universell einbaubar



LED-Leuchtröhren in jeder Größe können auf allen bestehenden Gehäusen und Lichtsystemen eingesetzt werden. Alte Leuchtstoffröhre raus, neue LED-Leuchtröhre rein, fertig. Umständliches Ein- und Ausbauen entfällt. Stromersparung bis 80 %, keine Schadstoffe.

[Weitere Informationen](#)

ABC Technology Deutschland GmbH

Kalkplatz 5
99638 Kindelbrück
Deutschland
Tel. +49 (69) 50956-5680
info@abctechde
www.abctechde

TRENDnet Cloud PTZ IP-Kamera TV-IP851WIC



Kostengünstige Pan-/Tilt-Netzwerkkamera für Tag- und Nachteinsatz, Nachtsicht in Dunkelheit bis 7,5 m, mit kostenlosem Cloud-Dienst sowie umfangreichem, branchenführendem Softwarepaket (im Lieferumfang). Einsatzgebiete: private Haushalte, Büros, Ladenlokale, Arztpraxen. Sehr einfache Installation.

[Weitere Informationen](#)

TRENDnet USA

20675 Manhattan Place
CA 90501 Torrance, USA
Deutschland
Tel. +49 (2225) 947516
germany@trendnet.com
www.trendnet.com/langge

Stereomikroskop mit HD-Spezialkamera



Stereomikroskop mit Spezialkamera. HD-Video + USB + VGA. Mikroskoparbeitsplatz, Reworkplatz, Inspektionsplatz. Stereo-Mikroskop + Digital-Zoom-Mikroskop. Robuste Industrieausführung mit einem großen Arbeitsabstand. Zuverlässig, vielseitig und höchste optische Qualität. Stativ mit Ausleger.

[Weitere Informationen](#)

Distelkamp-Electronic

Zum Bornberg 1-3
67659 Kaiserslautern
Deutschland
Tel. +49 (631) 78319
info@di-li.eu
www.di-li.eu



Laser-Schieß-System



Basierend auf dem im letzten Jahr prämierten Beginn der IQ-Laser-Schuß-Technologie hat Operate-IQ 2012 den Olympiaeinsatz des Systems gefeiert und die Entwicklung eines systemkonformen Zielsystems fertiggestellt.

Weitere Informationen

Operate-IQ GmbH

Waltharistr. 15
50679 Köln
Deutschland
Tel. +49 (2443) 911 044
info@iq-sport.net
www.iq-sport.net



**Erfolgreiche Pressearbeit
mit der PresseBox!**

Für Unternehmen, PR-Agenturen,
Journalisten und Meinungsmachern

www.pressebox.de



PRODUKTIONSTECHNIK & MASCHINENBAU





Aerosol-Trockenschmierung: ATScryolub

Produktionstechnik & Maschinenbau

Mit den innovativen ATS-Systemen von Rother kann der Anwender die volle Performance von Werkzeug und Maschine wirtschaftlich, umweltschonend und prozesssicher ausreizen. Dafür wurde Rother 2012 mit dem Industriepreis Best-of-2012 ausgezeichnet.

Als NEUHEIT bietet Rother nun ATS mit zusätzlicher kryogener Kühlung an. ATS sorgt bei energieeffizienter Bearbeitung der unterschiedlichsten Materialien weiter für eine umweltfreundliche und sparsame Zerspanung.

Bei schwierigen Materialien wie Titan oder hochwarmfesten Stoffen kommt die zusätzliche Kühlung des Aerosols mittels Kühlgas zum Einsatz. Auch hier gilt das Motto: so wenig wie möglich. Eine intelligente Steuerung passt die Ölmenge dem Prozess an, um Ressourcen zu schonen und Energie einzusparen.

Mit ATScryolub ist Rother 2013 bei der Vergabe des Deutschen Industriepreises Categoriesieger geworden und sieht diese Auszeichnung als Motivation für die nächste Entwicklung.

Weitere Informationen



**INDUSTRIE
PREIS 2013**

KATEGORIESIEGER

Rother Technologie GmbH & Co. KG

Rübteile 20

72574 Bad Urach

Deutschland

Tel. +49 (7125) 407905

Kontakt@Rother-Technologie.de

www.rother-technologie.de





Nordson OptiBond™ Verpackungslösungen



Den Klebstoffverbrauch bei Verpackungsanwendungen um 30 - 60 % durch den intermittierenden Auftrag von Klebstoffraupen verringern - mit Nordson OptiBond™.

Weitere Informationen

Nordson Deutschland GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 42-44
40699 Erkrath
Deutschland
Tel. +49 (211) 9205-0
info@de.nordson.com
www.nordson.de

Unterdrucksaugfilter (USF)



Der Unterdrucksaugfilter säubert Flüssigkeiten wie Kühlmittel, Öle oder Prozesswässer ohne Filterhilfsmittel durch Absaugen. Er ist in verschiedensten Bereichen einsetzbar, z. B. beim Schleifen, Drehen, Bohren, Fräsen, Läppen oder auch bei der Graphitbearbeitung.

Weitere Informationen

Lehmann - UMT GmbH

Jocketa-Kurze Str. 3
08543 Pöhl
Deutschland
Tel. +49 (37439) 744-70
info@lehmann-umt.de
www.lehmann-umt.de

ROTALIGN Ultra iS



Neue Sensorgeneration zum laseroptischen Maschinenausrichten: ROTALIGN Ultra iS (intelligent System). Dieses intelligente laseroptische Wellenausrichtsystem besteht aus dem bewährten Ausrichtcomputer ROTALIGN Ultra und der nächsten Sensorgeneration sensALIGN.

Weitere Informationen

PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG

Oskar-Messter-Str. 19-21
85737 Ismaning
Deutschland
Tel. +49 (89) 99616-0
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com

Stahlcord-Inspektions-System SIS XP



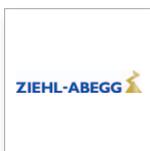
Das Stahlcord-Inspektions-System SIS XP ist für den Einsatz in der Reifenindustrie entwickelt worden. Es gewährleistet frühzeitig und zuverlässig die Fehlererkennung in Echtzeit im Stahlcord während der Reifenherstellung. Die Ausschussquote fehlerhafter Reifen wird erheblich reduziert.

Weitere Informationen

Roland Electronic GmbH

Otto-Maurer-Str. 17
75210 Keltern
Deutschland
Tel. +49 (7236) 9392-0
info@roland-electronic.com
www.roland-electronic.com

Cpro - Radialventilator aus ZAmid



Weniger Ressourcenverbrauch, weniger Energieverbrauch, mehr Leistung und nur noch halb so laut – Cpro ist die Neuentwicklung für Ventilatoren im Radialbereich. Die Form eines Wassertropfens hat den Entwicklern bei Ziehl-Abegg dabei die ideale Form vorgegeben.

Weitere Informationen

Ziehl-Abegg AG

Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau
Deutschland
Tel. +49 (7940) 16-0
info@ziehl-abegg.de
www.ziehl-abegg.de



LEWA EcoPrime



Der Antrieb LEWA intellidrive® in LEWA EcoPrime ermöglicht höchste Leistungsfähigkeit und Reproduzierbarkeit eines Herstellprozesses. Modernste Funktionalitäten sind in LEWA EcoPrime vereint: Es kann als Pufferinline-Verdünnungssystem und als eigenständige Chromatografieanlage verwendet werden.

[Weitere Informationen](#)

LEWA GmbH

Ulmer Str. 10
71229 Leonberg
Deutschland
Tel. +49 (7152) 14-0
lewa@lewa.de
www.lewa.de

STERICUT: 100 % Schlachtmesser-Sterilisator



Dino STERICUT: Einfach, schnell und leicht bedienbar, 100% Sterilität am Schlacht-Messer, über 1.000 Liter Wassersparnis pro Arbeitstag und Arbeitsplatz im Vergleich zum Desi-Becken, enorme Zeit-, Strom- und Kostenersparnis, robust und störunanfällig, sehr leicht selbst zu warten.

[Weitere Informationen](#)

DINO Anlagen- und Maschinenbau e.K.

Leerkämpe 6d
28259 Bremen
Deutschland
Tel. +49 (421) 580044
info@dino-bremen.de
www.dino-bremen.de

smart+sensitive carbon wheel



Das fühlende Faserverbundbauteil. Schäden im Betrieb direkt erkennen und anzeigen. Ein Sensor im Laminat kann die Struktur ein Leben lang und dauerhaft überwachen. Diese weltweit einzigartige Technologie ist als Serienanwendung in den innovativen Carbonfelgen von bike-ahead-composites verbaut.

[Weitere Informationen](#)

all ahead composites GmbH

Benzstraße 5
97209 Veitshöchheim
Deutschland
Tel. +49 (931) 99127007
info@all-ahead-composites.de
www.all-ahead-composites.de

Roboterkupplung VERO-S NSR



Mit VERO-S NSR ist die Palettenbeladung dank der schlanken Bauweise extrem nah am Maschinentisch möglich. Dies sorgt für eine maximale Ausnutzung des Maschinenraumes. Die hohe Einzugskraft erzeugt ein außergewöhnlich steifes System, dessen ausgezeichnete Haltekraft höchste Drehmomente zulässt.

[Weitere Informationen](#)

SCHUNK GmbH & Co. KG - Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 - 134
74348 Lauffen/Neckar
Deutschland
Tel. +49 (7133) 103-0
info@de.schunk.com
www.schunk.com

Nahtüberwachung



Die patentierte Nahtüberwachung ist eine Systeminnovation, die in Kombination mit den langlebigen Blissenbach-Rohrinnenentgratungswerkzeugen die effiziente Innenentgratung HF-längsnahtgeschweißter Rohre sichert: Schneidenausbrüche, Entgratungstiefe, Bandkantenversätze werden perfekt kontrolliert.

[Weitere Informationen](#)

Ernst Blissenbach GmbH

An der Hasenjagd 8
42897 Remscheid
Deutschland
Tel. +49 (2191) 9982-0
info@blissenbach.de
www.blissenbach.de



FATH Hubrolle



Die Verbindung aus hoher Tragkraft, unkomplizierter Montage und sanfter Hubbewegung prädestiniert die FATH Hubrolle z. B. für den Einsatz an Mess- und Prüfstationen.

[Weitere Informationen](#)

FATH GmbH
Gewerbepark Hügelmühle 31
91174 Spalt
Deutschland
Tel. +49 (9175) 7909-0
info.de@fath.net
www.fath.net

SelfCookingCenter® whiteefficiency®



Die RATIONAL AG ist weltweiter Marktführer für die thermische Speisenzubereitung in Profiküchen. Ziel ist es, Kunden stets den höchstmöglichen Nutzen zu bieten. Mit dem SelfCookingCenter® whiteefficiency® hat RATIONAL eine Produktgattung geschaffen, die die Arbeit der Köche nachhaltig verbessert.

[Weitere Informationen](#)

RATIONAL AG
Iglinger Str. 62
86899 Landsberg am Lech
Deutschland
Tel. +49 (8191) 327-0
info@rational-ag.com
www.rational-online.com

Gewebekompensatoren für extremste Bedingungen



Unsere Kompensatorlösungen sind bewährt und zugleich innovativ: In ständiger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erkennen und lösen wir deren technische u. wirtschaftliche Probleme, vermitteln allumfassende Konzepte. Niemals herrscht Stillstand; vielmehr befinden wir uns fortwährend in der Entwicklung.

[Weitere Informationen](#)

**DEKOMTE de Temple
Kompensator-Technik GmbH**
Walinusstrasse 13
63500 Seligenstadt
Deutschland
Tel. +49 (6182) 210-14
info@dekomte.com
www.dekomte.com

MOBIPAL



Innovative Lösung: MOBIPAL komplettiert unsere Produktpalette an Palettenmagazinen. Das MOBIPAL verteilt Paletten in beliebigen Abständen der Bestellungszone. Es automatisiert den Ein- und Auslagerungsprozess der Paletten.

[Weitere Informationen](#)

TRIAx SICHERHEITSTECHNIK
Kossmannstraße 35
66119 Saarbrücken
Deutschland
Tel. +49 (681) 98519-44
info@triax-sicherheitstechnik.de
www.triax-sicherheitstechnik.de

Papierbohrer mit höherer Standzeit



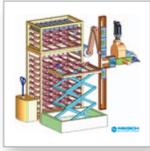
Das wirtschaftliche Bohren in biegeeweiche Materialien wie z. B. Papier oder Textilien benötigt Papierbohrer und Hohlbohrwerkzeuge mit möglichst hoher Standzeit und Festigkeit. Jauchs neue Papierbohrergeneration vereint effiziente Fertigungsverfahren, Hightech-Werkstoffe und ein einzigartiges Design.

[Weitere Informationen](#)

Achim Jauch Dipl.-Ing. FH
Adlerstr. 12 b
78073 Bad Dürkheim
Deutschland
Tel. +49 (7726) 8161
office@ing-jauch.de
www.ing-jauch.de



REMA-Regalmagazin



Schneller – flexibler – kompakter – leichter: Im REMA-Regalmagazin lassen sich mobile Regalmodule schnell entfernen und tauschen. Innerhalb der Regalmodule kann eine Vielzahl an Regalfächern unterschiedliche Werkzeuge oder Werkstücke aufnehmen.

[Weitere Informationen](#)

MIKSCH GmbH
Reutlinger Str. 5
73037 Göppingen
Deutschland
Tel. +49 (7161) 6724-0
mikschi@mikschi.eu
www.mikschi.eu

Laser LPKF LQ Hybrid



LPKF Laser-Hybridschweißen zeichnet sich durch besondere Flexibilität, eine hervorragende Schweißnahtgüte und eine hohe Prozesssicherheit aus. Der LPKF TwinWeld3D schweißt große, dreidimensionale Werkstücke sicher und zuverlässig im Wärmefeld, z. B. komplexe Fahrzeug-Rückleuchten oder Sonnendächer.

[Weitere Informationen](#)

LPKF Laser & Electronics AG
Osteriede 7
30827 Garbsen
Deutschland
Tel. +49 (5131) 7095-0
info@lpkf.de
www.lpkf.de

BrushForm



Die BrushForm-Module von Grundig Business Systems sind ökonomische Unterstützungssysteme für die Leiterplattenbestückung. Sie gewährleisten optimale Vibrationsdämpfung, selbst bei sehr dünnen Leiterplatten. Dabei ist das System nicht nur kostengünstig, sondern auch wartungs- und verschleißarm.

[Weitere Informationen](#)

Grundig Business Systems GmbH
Weiherstraße 10
95448 Bayreuth
Deutschland
Tel. +49 (921) 898-0
info@grundig-gbs.com
www.grundig-gbs.com



SERVICE & DIENSTLEISTUNGEN





Interseroh recycled-resource: procyclen®

Service & Dienstleistungen

Rohstoff der Zukunft: Mit recycled-resource hat Interseroh ein innovatives Verfahren entwickelt, das es erlaubt, aus Alt-Kunststoffen nach individuellen Kundenvorgaben maßgeschneiderte Recyclat-Compounds herzustellen. Der so gewonnene Werkstoff mit dem Namen procyclen® besitzt dank hochmoderner Sortiertechnik, kombiniert mit neuester Verfahrenstechnologie eine konstante Qualität und kann als 100-prozentiges Neuwarensubstitut verwendet werden.

Mit Interseroh recycled-resource von höchster Werkstoffqualität, Kosteneffizienz und dem positiven Image einer nachhaltigen Ressourcen-Nutzung profitieren:

- geprüfte, reproduzierbare Materialqualität
- exakte Dokumentation aller Wertstoffdaten
- Upcycling und vollständige Konformität mit der REACH-Verordnung
- bei Bedarf technischer Support während der Verarbeitung
- Planungs- und Kostensicherheit
- effektiver Beitrag eines Unternehmens zur Verbesserung der Umwelt- und Klimabilanz

Weitere Informationen



**INDUSTRIE
PREIS 2013**

KATEGORIESIEGER

INTERSEROH Dienstleistungs GmbH

Stollwerckstraße 9a
51149 Köln
Deutschland
Tel. +49 (2203) 9147-0
info@interseroh.com
www.interseroh-dienstleistung.de





LC-GC-System MOSH/MOAH



Das LC-GC-System MOSH/MOAH ist ein Komplettarbeitsplatz zur automatisierten Bestimmung von Mineralölkontaminationen in Lebensmitteln, Fetten, Ölen, Futtermitteln, Verpackungen usw. Verwandte Lösungen gibt es auch für Sterine, Alkyl- und Wachsester oder PAK.

[Weitere Informationen](#)

Axel Semrau GmbH & Co. KG

Stefansbecke 42
45549 Sprockhövel
Deutschland
Tel. +49 (2339) 12090
info@axel-semrau.de
www.axelsemrau.de



esrBibliothek



AFC ist auf transparentes Kfz-Schadenmanagement für gewerbliche Fuhrparkflotten spezialisiert, unabhängig, inhabergeführt und Marktführer im Segment. Es werden für über 100.000 Fzg. über 60.000 Kfz-Schäden im Jahr abgewickelt. Zielkunden: große Fuhrparks, Leasingunternehmen, Versicherer und Makler.

[Weitere Informationen](#)

AFC Auto Fleet Control GmbH

Großmoorbogen 25
21079 Hamburg
Deutschland
Tel. +49 (40) 796860-0
info@autofleetcontrol.de
www.autofleetcontrol.de



OVERBECK Job Lounge



Die OVERBECK Job Lounge ist das trendige Recruiting-Event für die professionelle Vermittlung von qualifizierten Berufen. Die Jobmesse bietet Young- und High-Professionals die Möglichkeit, interessante Unternehmen in persönlicher Atmosphäre (modern eingerichtete Club-Lounge) kennenzulernen.

[Weitere Informationen](#)

OVERBECK Job Lounge

Gabelsberger Straße 48 a
80333 München
Deutschland
Tel. +49 (89) 54212-547
info@overbeck-joblounge.de
www.overbeck-joblounge.de

Skillsoft KnowledgeCenter Projektmanagement



Das Skillsoft KnowledgeCenter Projektmanagement kombiniert verschiedene E-Learning-Ressourcen wie Kurse und Online-Bücher mit Fachartikeln, Themenspotlights, Expertentipps und praktischen Übungen. Dieses neue Wissenszentrum ist seit 2013 schlüsselfertig komplett in deutscher Sprache lieferbar.

[Weitere Informationen](#)

Skillsoft NETg GmbH

Niederkasseler Lohweg 189
40547 Düsseldorf
Deutschland
Tel. +49 (211) 16433
info@skillsoft.de
www.skillsoft.de

Instandhaltung von Logistikanlagen



Zschörnig ist ein leistungsstarker Dienstleister mit Spezialisierung im Bereich von Wartung, Montage und Reparatur von Logistikfördertechnik sowie im Umfeld von Automobil-Industrie und deren Zulieferern. Geboten werden Outsourcing von Werkstandhaltung sowie 24 Stunden Rufbereitschaft.

[Weitere Informationen](#)

Zschörnig Industriemontage & Wartungsservice GmbH

Wiesgrabenweg 4
76316 Malsch
Deutschland
Tel. +49 (7204) 215-3770
info@zschoernig-gmbh.de
www.zschoernig-gmbh.de



Neukundengewinnung mit Webanalyse



„Wir erhalten Informationen, die wir via Google Analytics oder nur aus unseren Logfiles alleine gar nie realisieren könnten. Mit diesen Informationen geben wir unserem Vertrieb ein Instrument an die Hand, um gezielt Neukunden für uns zu gewinnen. Schließlich sind unsere Besucher bereits HOT-LEADS“

[Weitere Informationen](#)

Ralf Seybold Internet Marketing

Friedensstr. 29
73614 Schorndorf
Deutschland
Tel. +49 (7181) 4939684
info@rsim.de
www.rsim.de

Server-Dienstleistungen zur Übertragung



ESCROW Trust Account: das ESCROW-Treuhand-Konto für den Mittelstand weltweit. Ein einfaches und schnelles Finanzierungstool zur Abwicklung von B2B-Geldtransaktionen für den Warenhandel, Kauf von Rohstoffen, Düngemitteln, Schlachtprodukten, Maschinen, Helikoptern, Schiffen, Autos u. v. a. m.

[Weitere Informationen](#)

Software Escrow International GmbH

Bundeskanzlerplatz 2-10
53113 Bonn
Deutschland
Tel. +49 (228) 2673-161
info@software-escrow-international.de
www.software-escrow-international.de

Swiss Nano-Cube



Swiss Nano-Cube ist die führende Wissens- und Bildungsplattform für Gymnasien und Berufsschulen zur Micro- und Nanotechnologie. Das Portal wurde von der Innovationsgesellschaft St.Gallen entwickelt und bringt u. a. fertige Lerneinheiten, Unterlagen und mit „Nanorama-Loft“ ein witziges Nano-Game.

[Weitere Informationen](#)

Die Innovationsgesellschaft, St. Gallen

Lerchenfeldstr. 5
9014 St. Gallen
Schweiz
Tel. +41 (71) 27802-04
info@innovationsgesellschaft.ch
www.innovationsgesellschaft.ch

Führungswerkzeug Manager Performance Map (MPM)



Mit der MPM, dem IT-gestützten Lern-, Simulations- und Planungswerkzeug, steigern Führungskräfte Zielerreichung bis 30%, Produktivität bis 40% und Motivation bis gefühlte 30%. Sie haben Ziele, Kapazitätsplanung, Aufgabenverteilung, Teambuilding, Weiterbildung, Delegation etc. sicher im Griff.

[Weitere Informationen](#)

Dr. Wolfgang Schröder PERSONAL-SYSTEME

Genkeler Straße 47
58540 Meinerzhagen
Deutschland
Tel. +49 (2354) 6566
Dr.W.Schroeder@t-online.de
www.dr-schroeder-personalsysteme.de

Textiles Mietservice-Konzept



diemietwaesche.de bietet ein einmaliges Dienstleistungssystem mit Schutzkleidung für Industriekunden. Das Konzept stellt sicher, dass alle gesetzlichen Vorgaben im gesamten Prozess der Vermietung und Wiederaufbereitung von Schutzkleidung berücksichtigt und eingehalten werden.

[Weitere Informationen](#)

diemietwaesche.de gmbh + co.kg

Kriegsstr. 234
76135 Karlsruhe
Deutschland
Tel. +49 (721) 120817-0
info@diemietwaesche.de
www.diemietwaesche.de



Technik in Wort und Bild



AkmanRichter versteht es, komplexe technische Berichte und Dokumentationen perfekt in Wort und Bild darzustellen. Damit werden seit über zwei Jahrzehnten namhafte Industrieunternehmen rund um den Globus unterstützt, die ihre Produkte zielorientiert auf dem Markt präsentieren möchten.

[Weitere Informationen](#)

AkmanRichter
Hauptstraße 3 a
85649 Brunnthall - Otterloh
Deutschland
Tel. +49 (8104) 6289-040
info@akmanrichter.de
www.akmanrichter.de

PrintTruck© - Drucken vor Ort



Mit PrintTruck© ist es erstmals möglich, professionelle Drucksachen direkt vor Ort beim Kunden und sofort zum Mitnehmen zu produzieren. Ob im privaten oder im gewerblichen Bereich - mit PrintTruck ergeben sich ganz neue Möglichkeiten, insbesondere auch, wenn es einmal ganz schnell gehen muss.

[Weitere Informationen](#)

Georg Jager Werbeagentur GmbH
Harbigstr. 45
71032 Böblingen
Deutschland
Tel. +49 7031225588
info@jager.de
www.jager.de

Jobmesse job40plus

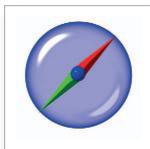


job40plus ist ein Jobevent, das sich gezielt und ausschließlich an erfahrene Fach- und Führungskräfte richtet. Unternehmen bietet job40plus eine Alternative im „war for talents“. Kandidaten ab 35 erhalten ein eigenes Forum, in dem Qualifikation und langjährig erworbenes Wissen im Mittelpunkt stehen.

[Weitere Informationen](#)

job40plus
Jutastr. 7
80636 München
Deutschland
Tel. +49 (89) 416107780
info@job40plus.de
www.job40plus.de

Individuelle Beratung bei Kleinanfragen



Betriebswirtschaftliche Beratung ist oftmals zeitaufwendig und in vielen Fällen mit teuren Projekten verbunden. Das neue Konzept der Unternehmensberatung Axel Schröder verbindet die Wissensvermittlung über ein E-Book mit individueller Beratung über eine elektronische Beratungsplattform.

[Weitere Informationen](#)

Unternehmensberatung Axel Schröder
Wolfsbacher Straße 22
95448 Bayreuth
Deutschland
Tel. +49 (176) 20809943
beratung@axel-schroeder.de
axel-schroeder.de

Smartphone-optimierte Seite Dr. A. Kitzmann



Die Smartphone-optimierte Seite des Management-Instituts Dr. A. Kitzmann verschafft stets einen schnellen Überblick über die Themen des aktuellen Seminarprogramms für Fach- und Führungskräfte.

[Weitere Informationen](#)

Management-Institut Dr. A. Kitzmann
Dorpatweg 10
48151 Münster
Deutschland
Tel. +49 (251) 20205-0
info@kitzmann.biz
www.kitzmann.biz



WT-DIRECT Wassertransferdruckprodukte



Vorsprung am Markt durch beste Qualität, ökologisch verträglich, Super-Service, exklusive Patente - „Wir waren nie und sind nie zufrieden mit einem einmal erreichten Stand unserer Produkte. Wir verbessern uns in Forschung, Entwicklung, Service und Dienstleistung“, so Thomas Müller, Geschäftsführer.

[Weitere Informationen](#)

WT-Direct GmbH

Boschstrasse 16
73655 Plüderhausen
Deutschland
Tel. +49 (7181) 985484-0
info@wt-direct.de
www.wt-direct.de

Facelifting im Ladendesign



Wir gestalten mit viel Kreativität, Liebe zum Detail und Einfühlungsvermögen ein neues Erscheinungsbild aus vorhandener Einrichtung. Wir sind Designer und Innenarchitekten, die Projekte planen, begleiten und selbst handwerklich Ideen realisieren - dadurch entsteht ein eigener Stil.

[Weitere Informationen](#)

Bild und Projekt Werkstatt

Hochleiten 4
3293 Lunz am See
Deutschland
Tel. +43 (6991) 9035-042
bild-projekt-hr@t-online.de
www.bildundprojektwerkstatt.de

Publikationslösungen für die Wissenschaft



Monsenstein und Vannerdat bieten Hochschulen und Forschungseinrichtungen individuell angepasste Publikationsmöglichkeiten und -plattformen, die es diesen ermöglichen, nahezu kostenneutral und im Einklang mit Open-Access, Forschungsergebnisse der eigenen Institution selbst zu veröffentlichen.

[Weitere Informationen](#)

Verlagshaus Monsenstein

und Vannerdat OHG
Am Hawerkamp 31
48155 Münster
Deutschland
Tel. +49 (251) 620650810
service@mv-verlag.de
www.mv-verlag.de

Payment Distribution Solution



Die PayrollCard wurde zur Auszahlung von Löhnen, Gehältern, Provisionen und Reisekosten konzipiert. Die IncentiveCard ist die erste und einzige Karte, welche man zur Auszahlung von steuerfreien Sachleistungen an Mitarbeiter ausgeben kann. Beides sind wiederaufladbare VISA-Karten von Payango.

[Weitere Informationen](#)

Payango GmbH

Oranienburger Str. 45
10117 Berlin
Deutschland
Tel. +49 308180405
info@payango.com
www.payango.com

QUALITY eLEARNING: Full-Service-Produkte



Weltweit bewährte Methoden des Innovations- und Qualitätsmanagements in Form skalierbarer eLearning-/eTraining-Produkte: Helling und Storch übernimmt für Unternehmen, Hochschulen und Bildungseinrichtungen als Full-Service-Supplier Lehrgangsentwicklung, Versand, E-Plattform und Teilnehmerbetreuung.

[Weitere Informationen](#)

Helling und Storch GbR

Pantholz 25
42929 Wermelskirchen
Deutschland
Tel. +49 (2193) 50098-30
info@hellingundstorch.de
www.hellingundstorch.de

Hygrosan Feuchteschutz



Die innovative Hygrosanbeschichtung schützt vor Kondensfeuchte in alten wie neuen Häusern und vermeidet dadurch den Feuchtigkeitseintrag in die Wand. Nachhaltig trockene Wände sind sehr energieeffizient und für immer schimmelfrei. Algen und Schimmelpilze sind nach der Sanierung kein Thema mehr.

Weitere Informationen

Steier

Gartenstraße 47c
06507 Bad Suderode
Deutschland
Tel. +49 (39485) 61792
info@hygrosan.de
www.hygrosan.de



Mittelstand. Innovation. Zukunft.

Werden Sie Mitglied in einer starken Gemeinschaft. Profitieren Sie vom großen Netzwerk und der Leistungsfähigkeit im Verbund. Werden Sie sichtbar und gewinnen Sie durch eine Mitgliedschaft neue Kunden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter Tel: +49 721 15118-74
oder auf <http://www.imittelstand.de/initiative/mitgliedschaft.html>



Oberflächentechnik –
natürlich von AHC

AHC
OBERFLÄCHENTECHNIK

Blütezeit für technische Oberflächen

Nichts ist für uns faszinierender, als unsere Kunden beim Wachstum in ihren Branchen zu begleiten.

Seit Jahrzehnten sind wir weltweit verlässlicher Partner für die Entwicklung, Herstellung und Veredelung funktioneller und hochbelastbarer Oberflächen-
designs von Werkstoffen aus verschiedenen Grundmaterialien wie Metall und Kunststoff – für nahezu alle Industriebereiche von der Automobilbranche bis hin zur Zulieferindustrie.

Ihr Sir Face

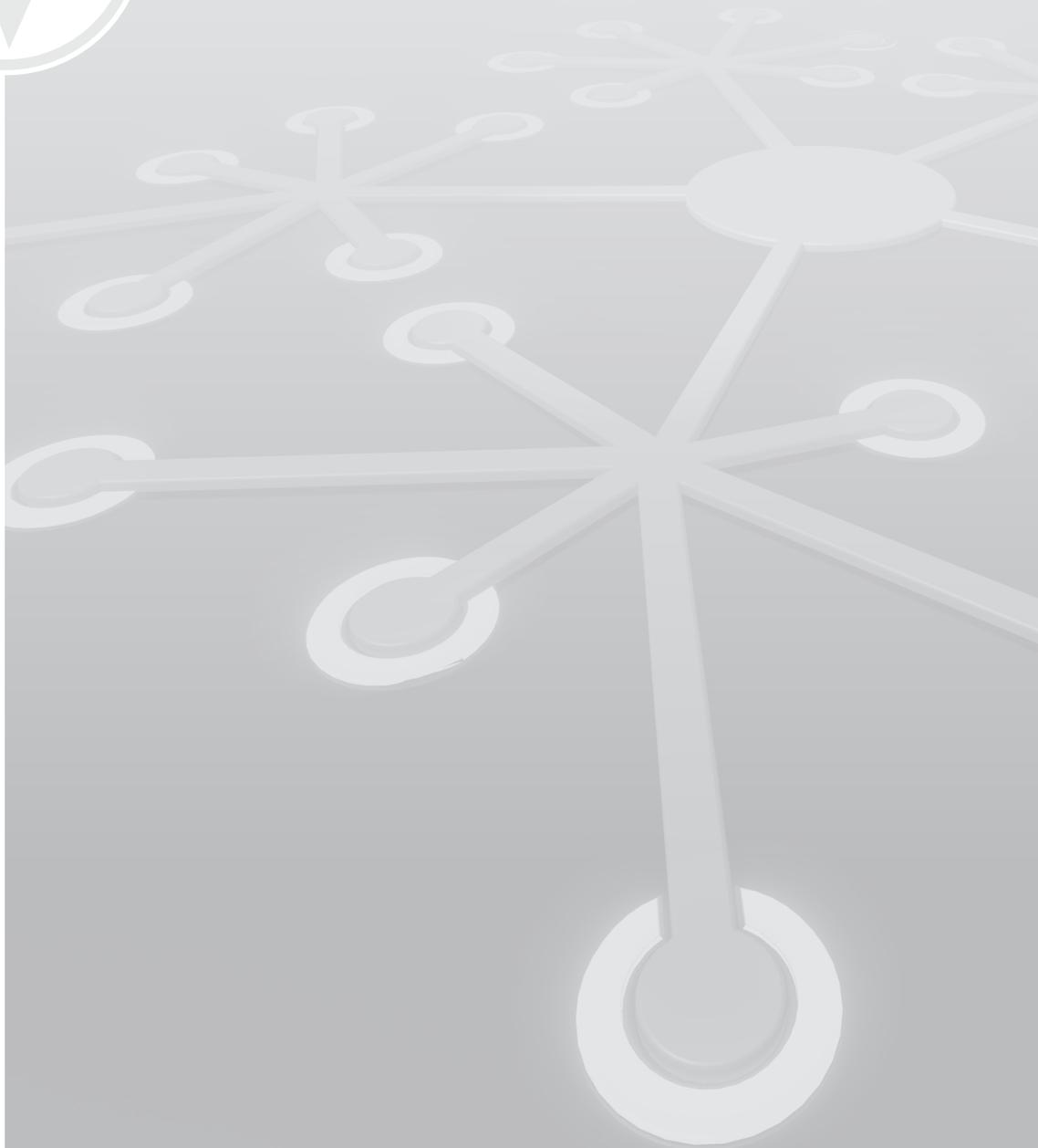
AHC Oberflächentechnik GmbH
Boelckestraße 25-57 • 50171 Kerpen
Tel. 02237 502 - 0
Fax 02237 502 - 100

www.ahc-surface.com





ZULIEFERER





FASTFIX – Systemverpackungskisten

Zulieferer

FASTFIX ist ein Einweg-/Mehrweg-Kistensystem aus OSB für den weltweiten Versand von Gütern. Das Gesamtkonzept bietet höchste Flexibilität und Kosteneffizienz, optimalen Schutz des Transportgutes und einen hohen Nachhaltigkeitsfaktor.

Zerlegt bei Lieferung und Lagerung werden die einzelnen Kistenteile mit der speziellen Federklammer kinderleicht zusammengefügt. Eine variable Beschickbarkeit von allen Seiten gestaltet den gesamten Verpackungsprozess ergonomisch.

Große Vorteile bietet die Modulfähigkeit des Systems. Aus verschiedenen einzelnen Kistenteilen können diverse Kistengrößen generiert werden. Mit wenig Lagerplatz kann so auf wechselnde Produktabmessungen reagiert werden.

Jede Kistengröße ab 10 x 10 x 10 cm kann ab einem Stück mit kurzen Lieferzeiten realisiert werden. Ein Kistenkonfigurator als interaktives PDF-Formular erleichtert die Anfrage. Ein QR-Code auf jeder Kiste leitet den Anwender oder Empfänger zum Produktvideo, das als visuelle Gebrauchsanleitung dient.

Weitere Informationen



FAIRFIX e.K.
Traunsteiner Straße 63
84513 Töging
Deutschland
Tel. +49 (8631) 99029-77
info@fairfix.de
www.fairfix.de



Energy Save Concept im Bereich industrieller Teilereinigung



Das von ZIPPEL patentierte Energy Save Konzept minimiert den mikrobiellen Befall im Reinigungsmedium und verschafft dem Betreiber der Reinigungssysteme maximale Energierückgewinnung, Minimierung der Heizleistung und Verlängerung der Badstandzeit.

[Weitere Informationen](#)

Zippel GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
Pommernstraße 29
93073 Neutraubling
Deutschland
Tel. +49 (9401) 9210-0
info@zippel.com
www.zippel.com

Wartungs-/Installationsfunktion Teach+



VisionSystem+, das Bildverarbeitungssystem von wenglor, hat eine einzigartige Funktion: Durch Teach+ können System-einstellungen schnell und ortsunabhängig optimiert und an veränderte Bedingungen angepasst werden - ohne in das Projekt vor Ort einzugreifen oder laufende Prozesse zu unterbrechen.

[Weitere Informationen](#)

wenglor sensoric gmbh
Wenglor Straße 3
88069 Tettngang
Deutschland
Tel. +49 (7542) 5399-0
info@wenglor.com
www.wenglor.com

Drehriegelverschluss in 2K-Technik



Drehriegel mit integrierter Dichtung. Die TPE-Dichtung beim Drehriegel 2K ist fest mit dem PA6-Gehäuse verbunden und somit unverlierbar. Die Dichtung unter dem Kopf und der Betätigung garantieren eine Wasser- und Staubdichtigkeit gemäß IP 67 EN 60529. Verschiedene Betätigungsvarianten möglich.

[Weitere Informationen](#)

**DIRAK Dieter Ramsauer
Konstruktionselemente GmbH**
Königsfelder Straße 1
58256 Ennepetal
Deutschland
Tel. +49 (2333) 837-0
info@dirak.de
www.dirak.de

eC-stencil-mate & eC-reflow-mate



Löt-Kombination zur Erreichung professioneller Lötgeb-nisse von SMD-Bauteilen auf Leiterplatten. Präzision ohne komplexes manuelles Setup. Lötöfen mit optimaler Wärme-verteilung. Abgestimmtes Bestellsystem vereinfacht die Be-schaffung von Leiterplatten und SMD-Schablone aus einer Hand.

[Weitere Informationen](#)

Eurocircuits GmbH
Hauptstraße 16
57612 Kettenhausen
Deutschland
Tel. +49 26814662
euro@eurocircuits.com
www.eurocircuits.de



Einzigartig, patentiert und jetzt noch ausgezeichnet!

Deutsche Industrieunternehmen belegen im europäischen und globalen Größenvergleich immer wieder vordere Plätze. Auch der industrielle Mittelstand – in Deutschland besonders leistungsstark – ist vielfach international sehr gut aufgestellt. Viele Mittelständler haben sich erfolgreich auf eine Marktnische spezialisiert und als sogenannte „hidden Champions“ internationale Spitzenpositionen erlangt. Die deutsche Wertschöpfung ist speziell im Bereich forschungsintensiver Güter und wissensintensiver Dienstleistungen hoch.*



Diese herausragende Kompetenz im Bereich hochwertiger Technologien beweisen seit inzwischen acht Jahren und trotz Wirtschaftskrise und Strukturwandel die Industrieunternehmen, die sich jedes Jahr um den INDUSTRIEPREIS der Huber Verlag für Neue Medien GmbH bewerben. Ausgezeichnet werden hier Unternehmen und Produkte, die einen hohen technologischen, wirtschaftlichen, ökologischen oder gesellschaftlichen Nutzwert aufweisen. „Push For Smart Industry“ war in diesem Jahr das Motto des INDUSTRIEPREIS – und beworben haben sich fast doppelt so viele Unternehmen wie im Vorjahr, mit noch smarteren und nutzbringenderen Ideen, Produkte, Strategien.

Was aber muss eine ausgezeichnete Industrielösung können?

1. Bekannte Prozesse verbessern.
2. Neue Anwendungen erschließen.
3. Einfach, effizient, ökonomisch, ökologisch sein.

Eine innovative Industrielösung stärkt nicht nur die eigene Leistungskraft eines Unternehmens, sondern damit gleichzeitig auch seine Wettbewerbsfähigkeit auf dem Markt. Nur wer effizient wirtschaftet und starke, qualitativ einwandfreie Leistungen vollbringt und bietet, wird von den Kunden akzeptiert und kann auf dem Markt – zwischen einer immensen Vielzahl an Konkurrenten – bestehen. Eine innovative Industrielösung ist immer CHANCE, mit der Rücksicht auf schwindende Ressourcen, gesellschaftliche und menschliche Anforderungen auf neuartige Weise zu lösen.

Die Besten des INDUSTRIEPREIS 2013 in 14 Kategorien – ausgezeichnet, mit einzigartigen, vielfach sogar patentierten Produkten – im Überblick:

- Antriebs- und Fluidtechnik: **Linde Material Handling** entwickelt die elektrisch angetriebenen Zweibege-Rangierfahrzeuge ROTRAC E2 und E4 mit einer Zugkraft von bis zu 500 Tonnen.

- Automotiv: **tedrive Steering Systems** integriert das patentierte iHSA-Modul in Lkw-Kugelumlauflenkungen und ermöglicht erstmals die Anbindung von Fahrerassistenzsystemen.

- Biotechnologie: **ChromoTek** entwickelt die Chromobody-Technologie zur Echtzeit Analyse zellulärer Prozesse und macht die Wirkung einer Medikamentensubstanz auf die Zelle dynamisch sichtbar.

- Elektrotechnik: Das neue EDS195 der **Bender GmbH & Co. KG** ist eine weltweit einzigartige Lösung, um in Photovoltaikanlagen Isolationsfehler zu lokalisieren.

- Energie & Umwelt: Die **O2E Waste-Management- und Waste-Conversion-Technologie** ist eine innovative Lösung zur wertstofflichen Verwertung von organischen Abfällen (Bio, Plastik, Gummi) zu neuen Produkten.

- Forschung & Entwicklung: **Fraunhofer IOSB** entwickelt die angewandte Gesteninteraktion in der Qualitätssicherung weiter und spart Zeit und reduziert Fehler.

- Intralogistik & Produktionsmanagement: Die neue Scanner-Linie powerlineECCO von **advanced PANMOBIL systems** besticht durch extreme Robustheit im täglichen Einsatz auch im handwerklichen Umfeld.

- IT- & Softwarelösungen für die Industrie: CIMOS, das ERP-/PPS-System der **BFZ GmbH** ist modular aufgebaut und kann den Bedürfnissen jedes Unternehmens individuell angepasst werden.

- Medizintechnik: Die Matrize für einseitig tiefe Karies am Backenzahn (Molaren) von **Dr. Walser Dental** lässt sich in vier Sekunden mit nur einer Handbewegung um den Zahn spannen und passt sich automatisch der konischen Zahnform an.

- Mikrosystemtechnik: **Arnold Umformtechnik** hat mit Cleancon® einen Prozess der absoluten technischen Sauberkeit bei der Herstellung von Verbindungselementen geschaffen.

- Optische Technologien: Der BIOTRAK™-Echzeitluftkeimsammler der **TSI GmbH** ermöglicht die Echtzeit-Zählung viabler und nicht viabler (lebensfähiger oder nicht lebensfähiger) Partikel.

- Produktionstechnik & Maschinenbau: Die Aerosol-Trockenschmierung (ATS)cryolub von **Rother Technologie** für Zerspaner in Automobil-Medizinaltechnik und Luft- und Raumfahrt ist zum Patent angemeldet - durch hochfeines Aerosol wird Temperaturentwicklung vermieden.

- Service & Dienstleistungen: Die **INTERSEROH Dienstleistungs GmbH** hat das Recycling von Kunststoffen revolutioniert: Mit dem Recycling-Granulat „procylen®“ kann immer wiederkehrend ein hochwertiges Produkt hergestellt werden.

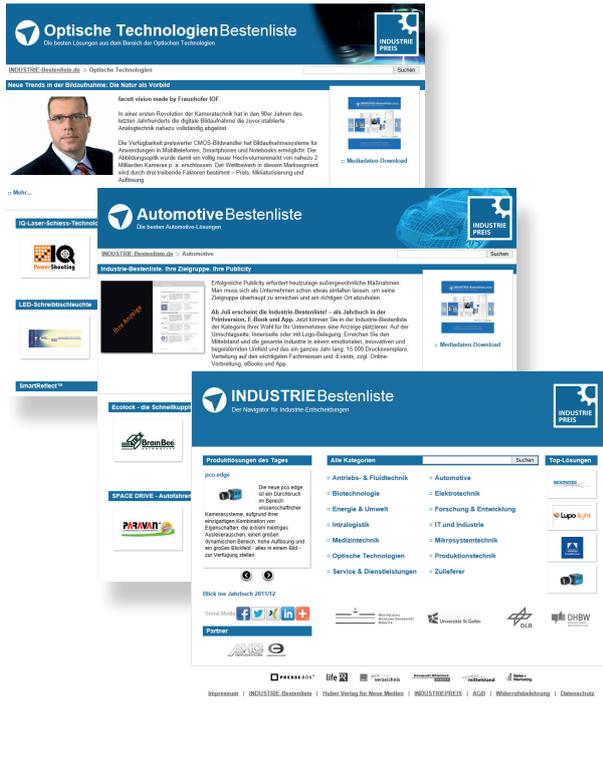
- Zulieferer: Mit FASTFIX-Systemverpackungskisten von **Fairfix** wird ein OSB-Kistensystem zu einer innovativen Verpackungslösung.

Sie alle – Bewerber, Nominierte und Sieger – haben sich Gedanken über die Herausforderungen gemacht, vor denen Industrie und Wirtschaft heute stehen. Sie berücksichtigen neueste technologische Entwicklungen, kombinieren, entwickeln weiter und neu. Speziell die Ideen, Produkte, Lösungen, Dienstleistungen von Siegern und Nominierten haben die Fachjury im Hinblick auf alle gestellten Kriterien rundum überzeugt. Das Ergebnis ist ein umfassendes Angebot an zukunftsfähigen Industrielösungen, das die Nachfrage von Unternehmen beantwortet, die genau diese benötigen und auf der Suche danach sind.

* BMWi Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, www.bmwi.de



Die besten INDUSTRIE-Lösungen online und als App



**Die INDUSTRIE-Bestenlisten-App.
Mobil, praktisch, gut.
Erhältlich im App Store.**



www.industrie-bestenliste.de



Impressum

Die INDUSTRIE-Bestenliste wird herausgegeben von der Huber Verlag für Neue Medien GmbH.

Alle Rechte vorbehalten.

Verlag & Redaktion: Huber Verlag für Neue Medien GmbH, Lorenzstraße 29, 76135 Karlsruhe, Deutschland
www.huberverlag.de



INDUSTRIE
PREIS



Die besten Industrie-Unternehmen werden gesucht!

Seien Sie dabei und registrieren Sie sich heute
für den INDUSTRIEPREIS 2014.

[Jetzt registrieren!](#)

Oberflächentechnik –
natürlich von AHC

AHC
OBERFLÄCHENTECHNIK

Blütezeit für technische Oberflächen

Nichts ist für uns faszinierender, als unsere Kunden beim Wachstum in ihren Branchen zu begleiten.

Seit Jahrzehnten sind wir weltweit verlässlicher Partner für die Entwicklung, Herstellung und Veredelung funktioneller und hochbelastbarer Oberflächen-
designs von Werkstoffen aus verschiedenen Grundmaterialien wie Metall und Kunststoff – für nahezu alle Industriebereiche von der Automobilbranche bis hin zur Zulieferindustrie.

Ihr Sir Face

AHC Oberflächentechnik GmbH
Boelckestraße 25-57 • 50171 Kerpen
Tel. 02237 502 - 0
Fax 02237 502 - 100

www.ahc-surface.com

