



# JAHRBUCH INDUSTRIEPREIS 2009/2010

49 €  
Ausgabe DE/CH/A  
ISBN 3-93-517154-9



## INHALT

- 02** Inhaltsverzeichnis
- 03** Editorial
- 04** Gesamtsieger INDUSTRIEPREIS 2009
- 06** Kategorien
- 06** Antriebs- & Fluidtechnik
- 06** Automotive
- 06** Biotechnologie
- 07** Elektrotechnik
- 08** Energie & Umwelt
- 09** Forschung & Entwicklung
- 09** Intralogistik & Produktionsmanagement
- 10** IT- & Softwarelösungen für die Industrie
- 11** Medizintechnik
- 11** Mikrosystemtechnik
- 11** Optische Technologien
- 12** Produktionstechnik & Maschinenbau
- 13** Service & Dienstleistungen
- 13** Zulieferer
- 14** Impressionen

# Inhaltsverzeichnis

## Editorial

### Das Jahrbuch zum deutschen INDUSTRIEPREIS 2009

Über 500 Produkte wurden in 14 Industriekategorien von Automotive bis Zulieferer eingereicht. Für unsere Juroren bedeutete dies mehr als 350 Stunden Juryarbeit zur Bewertung aller eingegangenen Unterlagen: innovative Produkte von Unternehmen aus der deutschen Industrie sowie von Zuliefer- und Dienstleistungsunternehmen aller Größenordnungen.

Der deutsche Industriepreis wird nun bereits im vierten Jahr in Folge vom Huber Verlag für Neue Medien verliehen – ein Preis von Entrepreneurern für Entrepreneurern. Die besten Lösungen erhalten vom Huber Verlag für Neue Medien eine umfangreiche Förderung mit weitreichenden Marketing- und PR-Leistungen, die die Unternehmen darin unterstützen, Ihre Innovationen bekannt zu machen.

Ausgezeichnet werden Neuheiten, die durch zukunftsorientiertes Denken sowie durch eine besonders hohe Funktionalität überzeugen. Dabei werden die eingereichten Ideen und Konzepte, Produktweiterentwicklungen oder echte Marktneuheiten immer nach den Kriterien Zukunftsorientierung und Zukunftstauglichkeit für den Markt sowie Produktreife zum Status-Quo bewertet. Zusätzlich betrachtet die Fachjury Parameter wie den erkennbaren Nutzen für den angestrebten Zielmarkt sowie die Auswirkung auf die Profitabilität für das anwendende Unternehmen: Eine Innovation qualifiziert sich dann für den Industriepreis, wenn dadurch Prozesse, Ressourcen und Kosten eingespart werden können.

Das Jahrbuch zum deutschen Industriepreis 2009 dokumentiert die besten eingereichten Lösungen.

[www.industriepreis.de](http://www.industriepreis.de)

## **NOVA-1 Solar Field**

*NOVATEC BIOSOL AG*

Gesamtsieger INDUSTRIEPREIS 2009





*Mit der Inbetriebnahme des weltweit ersten direkt verdampfenden Solarkraftwerks hat NOVATEC BIOSOL AG ein neues Kapitel in der Geschichte regenerativer Energiesysteme aufgeschlagen.*

## **Nova-1**

### **Die Sonne – eine unerschöpfliche Energiequelle.**

Durch die zunehmende Verknappung der fossilen Brennstoffe weltweit wird die Sonne als Energiequelle immer wertvoller. Mit dem patentierten solaren Dampferzeuger NOVA-1 entwickelte NOVATEC BIOSOL eine innovative Technologie zur solarthermischen Dampferzeugung.

Der modulare solare Dampferzeuger NOVA-1 basiert auf der Anwendung der Fresnel-Kollektortechnologie. Es handelt sich hierbei um eine Weiterentwicklung der Parabolrinnentechnologie, die flache Glasspiegel anstelle parabolisch geformter Spiegeloberflächen verwendet. 16 parallele Spiegelreihen werden angeordnet, um Sonnenenergie auf einen Strahlungsempfänger (Receiver) zu lenken, in dem Wasser verdampft. Der hierbei entstehende Dampf kann als Prozessdampf, zur Meerwasserentsalzung oder solaren Kühlung verwendet werden, oder durch eine Dampfturbine geleitet, zur Stromerzeugung genutzt werden.

Die NOVATEC BIOSOL AG wurde 2005 von Ingenieuren gegründet, mit der Zielsetzung die Technologie zur Energiegewinnung durch konzentrierende Solarthermie (Englisch: CSP – Concentrating Solar Power) zu revolutionieren, und damit einen entscheidenden Beitrag zum Übergang der globalen Energieversorgung auf erneuerbare Energien zu leisten.

NOVATEC BIOSOL entwickelte ein patentiertes Design für ein Solarfeld auf Basis der linearen Fresnel-Kollektor-Technologie und ist spezialisiert auf die Herstellung, Bereitstellung und schlüsselfertige Lieferung von solaren Dampferzeugern. Diese eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie beispielsweise Kraftwerke, Meerwasserentsalzungsanlagen oder Industrieprozesse.

[www.novatec-biosol.de](http://www.novatec-biosol.de)



## KLEENOIL PANOLIN AG



Bisher waren am Markt nur Einzelprodukte und -lösungen erhältlich, die dafür geeignet waren Ölwechselintervalle zu verlängern oder zu begünstigen. Eine ganzheitliche Lösung hat jetzt die KLEENOIL PANOLIN AG entwickelt. Das 3-Phasen System stützt das Gesamtziel - dem Ölwechsel bei Maschinen vorzubeugen mit dem PANOLIN HLP SYNTH vollsynthetischen Öl, der Microfiltration für und dem Ölanalysesensor für Online-Ölanalysen.

## Kategoriesieger

**KLEENOIL - PANOLIN AG**  
Gewerbegebiet Schnöt  
D-79804 Dogern  
Tel. +49 (7751) 8383-0  
info@kleenoil.com  
www.kleenoilpanolin.com

## HEBIE GmbH & Co. KG



Den Niederlanden ist es gelungen, dem Fortschrittsglauben im Zusammenhang mit dem Auto in den 60ern und 70ern zu widerstehen und dem Fahrrad treu zu bleiben. Mit CHAINGLIDER hat die Firma Hebie ein Fahrradkettenschutzsystem entwickelt, das per Stecksystem einfach zu montieren ist und perfekten Schutz bietet. Chainglider wurde in Zusammenarbeit mit dem Berliner Designer Michael Kobzan entwickelt.

**HEBIE GmbH & Co. KG**  
Sandhagen 16  
D-33617 Bielefeld  
Tel. +49 (521) 91419-0  
service@hebie.de  
www.hebie.de



## CarSync VISPIRON AG



CarSync ist ein einzigartiges, patentiertes Update-System zur Aktualisierung von Daten- und Programmständen aller Fahrzeugsteuergeräte. CarSync basiert auf erprobten Technologien und fundierten Erfahrungswerten. Damit können in Zukunft Software-Updates im Fahrzeug kundenfreundlich und mit höchster Effizienz durchgeführt werden.

## Kategoriesieger

**VISPIRON AG**  
Frankfurter Ring 224  
D-80807 München  
Tel. +49 (895) 5297-000  
info@vispiron.de  
www.vispiron.de



## knick'n'clean Helrik Bobke



knick'n'clean® besteht aus einem inneren Glasröhrchen und einem äußeren Spezial-Kunststoffröhrchen, die jeweils zwei Komponenten enthalten. Für die Aktivierung knicken Sie den Stab, damit sich die beiden Flüssigkeiten vermischen und die Stoffe miteinander reagieren können. Hierdurch entsteht das hochwirksame Desinfektionsmittel. Es tritt eine gelbliche Verfärbung ein und nach ca. einer Stunde ist knick'n'clean® einsatzbereit.

## Kategoriesieger

**knick'n'clean®**  
Vahrenwalderstr. 7  
30165 Hannover  
Tel: +49 (511) 1058-512  
info@knicknclean.de  
www.knicknclean.de

## Bruker BioSpin GmbH



Der JuiceScreener von Bruker BioSpin GmbH ermöglicht der Fruchtsaftindustrie eine umfassende und dennoch kostengünstige Qualitätskontrolle einzuführen. Durch eine einzige Analyse mit dem JuiceScreener kann eine Vielzahl bisheriger, kostenintensiver Einzelmessungen ersetzt werden.

**Bruker BioSpin GmbH**  
Silberstreifen 4  
D-76287 Rheinstetten  
Tel. +49 (721) 5161-0  
manfred.spraul@bruker-biospin.de  
www.bruker-biospin.de



## Northern Light Technologies



Strom sparen und die Umwelt schützen wird immer mehr zu einem wichtigen Bestandteil der Beleuchtungstechnik. Northern Light Technologies hat durch innovative LED Technik und intelligentes Produktdesign mit LightEngine 4.2 und mit DLS Dynamic Light Solution neue Lösungen geschaffen, die stromsparende ästhetische und dynamische tageslicht Beleuchtung ermöglichen.

## Kategoriesieger

**Northern Light Technologies**  
 Portz 4  
 D-54439 Merzkirchen  
 Tel. +49 (6581) 99563-7  
 resources@nl-lab.de  
 www.nl-lab.de

## inpotron Schaltnetzteile GmbH



Hutschienenfamilie bestehend aus sechs Gerätetypen und einem Redundanzmodul: In 24V- und 48V-Varianten stehen Module mit 35W, 60W und 120W zur Verfügung. Mit dem zugehörigen Redundanzmodul lassen sich Typen nahezu beliebig kombinieren und bieten so eine maximale Flexibilität für z.B. einen späteren Systemausbau. Die Gerätefamilie bietet dem Anwender eine technisch sehr hochstehende und dennoch kostengünstige Lösung.

## Nominierter

**inpotron Schaltnetzteile GmbH**  
 Hebelsteinstraße 5  
 D-878247 Hilzingen  
 Tel. +49 (7731) 9757-0  
 info@inpotron.com  
 www.inpotron.com

## Novar GmbH



IQ8Quad ist weltweit der einzige Brandmelder, der neben der Erkennung eines Brandes die optische Funktion einer Blitzleuchte, die akustische Alarmierung eines Warntongebers und die eines multilingualen Sprachalarmgebers in einem einzigen Gehäuse vereint, das nicht größer ist als übliche Brandmelder.

**Novar GmbH**  
**A Honeywell Company**  
 Dieselstr. 2  
 D-41469 Neuss  
 Tel. 49 (2137) 17-0  
 info@esser-systems.de  
 www.esser-systems.de

## apra-norm



apra-norm hat mit apra air system ein konkurrenzlos leichtes, preisgünstiges und neuartiges Lüftungssystem entwickelt. Das gebrauchsmustergeschützte Modularitätssystem überzeugt durch einfache Montage, kann werkzeuglos montiert und aneinander angereiht werden. Das Lüftungssystem ist auch als Dachlüfter einsetzbar.

**apra-norm**  
**Elektromechanik GmbH**  
 Gewerbegebiet  
 D-54552 Mehren  
 Tel. 49 (6592) 204-0  
 vertrieb@apranorm.apra.de  
 www.apra.de

## ROTON PowerSystems GmbH



100 % zuverlässige Stromversorgung: In- und Outdoor oder mobil. Die ROTON mobile USV PowerStation bietet Unternehmen eine absolut zuverlässige, unterbrechungsfreie Stromversorgung und definiert dabei die USV-Mobilität absolut neu: Innerhalb von nur 2 Stunden kann das System bereitgestellt werden.

**ROTON PowerSystems GmbH**  
 Obere Klinge 9  
 D-75245 Neulingen - Bauschlott  
 Tel. +49 (7237) 4845-0  
 info@roton-powersystems.de  
 www.roton-powersystems.de

## REINHARDT System- und Messelectronic GmbH



In der Wetterstation MWS 4M wurde modernste Mikroelektronik mit Mikroprozessoren verwendet. Mit einem Durchmesser von gerade mal 80 mm und einer Höhe von 230 mm ist diese kompakte Wetterstation, die in fast jeden Aktenkoffer passt, völlig neuartig!

**REINHARDT**  
**System- und Messelectronic GmbH**  
 Bergstr. 33  
 D-86911 Dießen-Obermühlhausen  
 Tel. +49 (8196) 934100  
 info@reinhardt-testsystem.de  
 www.reinhardt-testsystem.de

## xxd Design



Mit den ddx Designdiensten können Unternehmen das Kreativpotential von xxd für sich und das eigene Produktdesign nutzen! xxd bietet Designdienste für Unternehmen und die Industrie sowie extravagante Referenzen und Designprodukte aus eigenem Haus für Endverwender.

**xxd GmbH**  
 Heidachstrasse 66  
 D-88079 Kressbronn  
 Tel. +49 (7543) 5008-01  
 info@xxd.de  
 www.xxd.de



## NOVATEC BIOSOL AG



Mit der Dauerinbetriebnahme des weltweit ersten direkt verdampfenden Solarkraftwerks hat die NOVATEC BIOSOL AG ein neues Kapitel in der Geschichte regenerativer Energiesysteme aufgeschlagen. Das Solarfeld NOVA-1 benötigt im Vergleich zu herkömmlichen Solarsystemen bis zu 70% weniger Material. Mit dem Solarsystem NOVA-1 ist eine klimaneutrale, preisstabile Energieversorgung möglich.

## GESAMTSIEGER

**NOVATEC BIOSOL AG**  
 Herrenstr. 30  
 76133 Karlsruhe  
 Tel. +49 (721) 255173-0  
 kontakt@novatec-biosol.com  
 www.novatec-biosol.com

## A. Eberle GmbH & Co. KG



Collapse-PredictionRelay (CPR-D) ist ein Gerät zur Vorhersage von Energie-Blackouts. Mit diesem Gerät können Energie-Blackouts, wie der Europa-weite vom November 2006, der unserer Gesellschaft die strukturelle Instabilität unseres elektrischen Energieversorgungsnetze offenbart hat, vorhergesagt und damit die Wirtschaft und Gesellschaft frühzeitig gewarnt und alarmiert werden.

**A. Eberle GmbH & Co. KG**  
 Aalener Str. 30/32  
 D-90441 Nürnberg  
 Tel. +49 (911) 628108-0  
 info@a-eberle.de  
 www.a-eberle.de

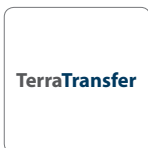
## SGL Technologies GmbH



Gutes Raumklima ist entscheidend für Betreiber und Nutzer von Immobilien. Richtig temperierte Räume sorgen für erhöhtes Wohlbefinden und für produktives Arbeiten. Einen Graphitanteil im Gipskern haben Climafit-Platten der SGL Technologies GmbH. Das steigert den Wohnwert einer Gipskartondecke. Sie verhält sich in der Temperierleistung ähnlich einer Metalldecke. Die Beplankung von Decken mit Climafit führt zu einer Effizienzsteigerung von bis zu 30%.

**SGL Technologies GmbH**  
 Werner-von-Siemens-Str. 18  
 D-86405 Meitingen  
 Tel. +49 (8271) 83-0  
 norbert.berg@sglcarbon.de  
 www.sglcarbon.com

## TerraTransfer GmbH



TerraTransfer bietet voll automatisierte Systemlösungen zur kontinuierlichen Überwachung von Umweltparametern, von der Sensorik bis zur online Analyse-Applikation. Mit dem GPRS Grundwasserdatenlogger können wichtige Umweltparameter wie Luftgüte, Grundwasserstand, Bodenfeuchte oder Lärm, nun sensorisch und vollautomatisierte, statt wie bisher fehlerträchtig und zeitaufwändig per Hand, erhoben werden.

**TerraTransfer GmbH**  
 Feldstrasse 4  
 D-44867 Bochum  
 Tel. +49 (2327) 834485-1  
 info@terratransfer.de  
 www.terratransfer.de

## Fa. EISEDICHT



Die firma EISEDICHT befasst sich mit Lösungen zur Abdichtung von Gebäudehüllen; u.a. mit Schutzmöglichkeiten die der Dampfsperrebremse dienen. Mit den patentierten Luftdichtungsmanschetten hat EISEDICHT ein „klebeband-substituierendes“ Dichtungssystem entwickelt, das ohne hohen Zeitaufwand zu einer dauerhaften Abdichtung führt und dabei dem Anwender Kostenvorteile und Kalkulationssicherheit bietet.

**EISEDICHT**  
 Luftdichtungsmanschetten  
 Behrenstraße 3  
 D-31737 Rinteln  
 Tel. +49 (5751) 923180  
 info@eisedicht.de  
 www.eisedicht.de

## nanoproofed® GbR



nanoproofed® protection Elektronik kann zum Schutz von Metallen, mechanischen oder elektrischen Teilen sowie zum Schutz von Geräten, Maschinen und elektronischen Anlagen vor allen Formen von Wasser (Dampf, Feuchtigkeit, Kondenswasser, Chlorwasser, Überschwemmungen etc.) verwendet werden. So können Stromausfälle und Stillstandszeiten verhindert werden.

**nanoproofed® GbR**  
 Am Schmiedeberg 1b  
 D-23701 Süsel OT Gothendorf  
 Tel. +49 (4521) 7766-66  
 info@nanoproofed.de  
 www.nanoproofed.de

## B.I.G. Biogas Innovations GmbH



Der von B.I.G. Biogas Innovations entwickelte Biogastrockner wird individuell für jeden Biogasstrom ausgeliefert. Alle Bauteile sind aus rostfreiem Material gefertigt. Der Biogastrockner benötigt keine mechanischen Bauteile, keinerlei technische Wartung sowie keine mechanische oder elektrische Überwachungseinheit.

**B.I.G. Biogas Innovations GmbH**  
 Rendsburger Str. 1  
 D-25782 Tellingstedt  
 Tel. +49 (4838) 704071  
 info@big-biogas.de  
 www.big-biogas.de



Der I-Graph XP ist ein kompaktes Prozessanalysegerät. Mit diesem System können Gasgemische analysiert, identifiziert und quantifiziert werden. Mit sehr kurzen Messzyklen stellt der I-Graph XP die ideale Lösung für die Gasanalyse im laufenden Prozess dar. Die Automatisierung der Anlage spart Zeit und Kosten, ist genau und effizient.

**Inrag AG**  
Auhafenstrasse 3a  
CH-4127 Birsfelden  
Tel. +41 (61) 37896-00  
inrag@inrag.ch  
www.inrag.ch

Antriebs- & Fluidtechnik | Automotive | Biotechnologie | Elektrotechnik | Energie & Umwelt |  
**Forschung & Entwicklung** | Intralogistik & Produktionsmanagement | IT- & Softwarelösungen für die Industrie | Medizintechnik |  
Mikrosystemtechnik | Optische Technologien | Produktionstechnik & Maschinenbau | Service & Dienstleistungen | Zulieferer



### Galantos Genetics GmbH



Bislang war es nicht möglich im Falle von Gewaltverbrechen das Material auf einem Objektträger eindeutig zu identifizieren. Spermazellen konnten nicht von anderen Epithelzellen unterschieden werden. Damit war es bisher auch nicht möglich, bei einer Vergewaltigung die Spermazellen zweifelsfrei zu identifizieren um ein eindeutiges DNA-Profil des Täters zu erhalten. SPERM-HY-LITER ermöglicht humane Spermien eindeutig nachzuweisen.

### Kategoriesieger

**Galantos Genetics GmbH**  
Campus Universität Mainz  
Johann-Joachim-Becher-Weg 30a  
D-55128 Mainz  
Tel. +49 (6131) 3929-292  
info@galantos.de  
<http://www.galantos.de>

Antriebs- & Fluidtechnik | Automotive | Biotechnologie | Elektrotechnik | Energie & Umwelt |  
**Forschung & Entwicklung** | **Intralogistik & Produktionsmanagement** | IT- & Softwarelösungen für die Industrie |  
Medizintechnik | Mikrosystemtechnik | Optische Technologien | Produktionstechnik & Maschinenbau | Service & Dienstleistungen | Zulieferer



### INDYON GmbH



Das Track+Race Locating System von INDYON ermöglicht in Zusammenarbeit mit einem beliebigen Lagerverwaltungssystem die indirekte Identifizierung von Waren, die im Lager transportiert werden. Die Identifikation erfolgt über die Ortung des Gabelstaplers. Es werden unsichtbar passive RFID-Transponder im Boden eingelassen. Bei Überfahren wird die Transponder-ID über eine am Stapler montierte RFID-Antenne registriert. Über Schnittstellen erfolgt die „Identifikation“ der Ware.

### Kategoriesieger

**INDYON GmbH**  
Schafflergraben 3  
D-82343 Pöcking  
Tel. +49-8157-9036-0  
info@indyon.de  
www.indyon.com

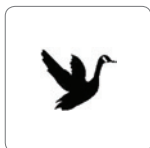
### ZARGES GmbH



Mit ZARGES Creaxess können erstmals Treppen, Zugangspodeste und Überstiege online über das Internet konstruiert und bestellt werden. Hauptbestandteil dabei ist ein Online-Konfigurator, der dem Kunden die bestellten Produkte dreidimensional anzeigt.

**ZARGES GmbH**  
Zargesstraße 7  
D-82362 Weilheim  
Tel. +49 (881) 687-100  
zarges@zarges.de  
www.zarges.de

### R. Lassy & Mitgesellschafter



Die WL-DCM Software - Warelites real time Demand Chain Management - löst Out-of-Stock Probleme in Warenlagern. Die Lösung ist die einzigartige Implementierung eines Demand Chain Management-Systems basierend auf EDAP ( event driven application platform ), die die direkte Messung des Kundenbedarfs ermöglicht und daraus den direkten Handlungsbedarf für das Warenlager ableitet.

**R. Lassy & Mitgesellschafter**  
Pettendorf 78  
A-3464 Hausleiten  
Tel. +43 (699) 1005-6327  
bernhard.lascy@wa-mozart.eu  
www.wa-mozart.eu



## nfon AG



Die nfon AG ist auf Telekommunikationslösungen spezialisiert, die allen Praxisanforderungen von Unternehmen jeder Größe gerecht werden. Die Telefonanlage nvoice bietet ab der ersten Nebenstelle einen hohen Funktionsumfang. Ohne hohen Einrichtungsaufwand kann die nfon Telefonanlage einfach angeschlossen und sofort genutzt werden - auch die Voice over IP Technologie ist sofort einsatzbereit.

## Kategoriesieger

**nfon AG**  
Leonrodstraße 68  
D-80636 München  
Tel. +49 (89) 45300-0  
info@nfon.net  
www.nfon.net

## Architext Software GmbH



AVA & Controlling von ARCHITEXT, eine Software für das Bauwesen, wird in Planungs-, Architektur- und Ingenieurbüros eingesetzt. Die AVA-Softwarelösungen ist praxiserprobt und hat sich bereits bei der Abwicklung diverser Bauprojekte bewährt. Die Software unterstützt Bauprojekte von der Ausschreibung und Vergabe über die Projektplanung und -steuerung bis hin zu Controlling und Abrechnung.

**Architext Software GmbH**  
In der Mordach 1a  
D-64367 Mühlthal  
Tel. +49 (6151) 94760  
info@architext.de  
www.architext.de

## TA Triumph-Adler AG



Im Document Business ist TA Triumph-Adler DER Spezialist. Triumph-Adler Systeme analysieren und beraten Geschäftskunden individuell und realisieren den effizienten Dokumenten-Workflow sowohl in Papierform wie auch in elektronischer Form, und das mit nachhaltigem Service.

**TA Triumph-Adler AG**  
Südwestpark 23  
D-90449 Nürnberg  
Tel. +49 (911) 6898-400  
petra.wolf@triumph-adler.net  
www.triumph-adler.net

## Tacton Systems AB



Das TactonWorks Portfolio bietet Software-Werkzeuge zur Automatisierung von Konstruktions- und Vertriebsprozessen. TactonWorks Engineer integriert die leistungsstarke Tacton Produktkonfiguration nahtlos in die SolidWorks Benutzeroberfläche. Der Anwender sieht auf einen Blick das 3D-Modell zur einer Planung und kann einfach und schnell die optimale Lösung für ein komplexes Produkt erstellen.

**Tacton Systems AB**  
Kungsgatan 71  
S-11227 Stockholm  
Tel. +46 (8) 69007-50  
info@tacton.com  
www.tacton.com

## i-ways sales solutions GmbH



i-ways bietet E-Commerce Lösungen und Services; immer mit dem Anspruch Kunden innovativ und nachhaltig zum Erfolg zu führen. Mit Flexibilität meistert i-ways auch anspruchsvolle Projekte zuverlässig. Mit den i-ways Modulen können Wettbewerbsanalysen, Webshop-Lösungen oder Online-Marketing Services für den eigenen e-shop bestellt werden. Step by step - für jeden das passende Modul und die passende Beratung.

**i-ways sales solutions GmbH**  
Chausseestraße 29  
D-10115 Berlin  
Tel. +49 (30) 280462-76  
kontakt@i-ways.de  
www.i-ways.de

## OSCo Consulting



Die OSCo Olbricht, Seehaus & Co. Consulting GmbH ist Service-Partner der SAP AG für die Produktionsindustrie. Die Lösung OSCo-TouchIN ermöglicht personalisiertes Anmelden durch eine PIN-Nummer, Magnet- oder Chip-Karte sowie die Touchscreen-Darstellungen der Meldebildschirme.

**OSCo Olbricht, Seehaus & Co Consulting GmbH**  
Tattersallstr. 15 - 17  
D-68165 Mannheim  
Tel. +49 (621) 15620-0  
info@osco.de  
www.osco.de

## performIT



performIT ist Spezialist in Sachen Papierausgabe. Der performIT Prozessmodellierer erlaubt alle im Umfeld der Druck- und Kopiertechnik zusammenhängenden Prozesse zu visualisieren und über eine Kostenrechnung betriebswirtschaftlich greifbar zu machen.

**performIT GmbH**  
Tattersallstr. 15 - 17  
D-68165 Mannheim  
Tel. +49 (621) 15620-0  
info@osco.de  
www.osco.de



## PROdesign GmbH



LBD - Life-saving Bubble Detection von PROdesign ermöglicht die optische Erkennung und Verarbeitung von Fremdkörpern, speziell Luftblasen, in Flüssigkeiten wie beispielsweise Blut. Modernste Bildverarbeitungstechnologie erlaubt flexible Anwendungen: so z.B. die Ermittlung von Luftblasen oder der Durchflussgeschwindigkeit in transparenten Schläuchen und Röhren.

## Kategoriesieger

**PROdesign GmbH**  
**Gesellschaft für Produktentwicklung mbH**  
 Im Neuenacker 4  
 69253 Heiligkreuzsteinach  
 Tel. +49 (6220) 92 444 -0  
 info@prodesign-entwicklung.de  
 www.prodesign-entwicklung.de

## H. Buschkühl GmbH



Das Bionic 880 ist ein Photon-Therapiegerät, das mit gepulstem Infrarotlicht bei der Wellenlänge von 880 nm arbeitet. Durch seine hormonregulierende und zellstimulierende Wirkung kann es in vielen medizinischen Fachbereichen eingesetzt werden.

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

## Dr. Walser Dental GmbH



Die Dr. Walser Dental GmbH ist seit über 60 Jahren Hersteller von zahnärztlichen Instrumenten. Mit der Walser ON Matrize Nr. 14 ist es gelungen, eine Zahnmedizinische Matrize zu entwickeln, die Zahnärzten und Patienten das Einsetzen von Matrizen in Zukunft wesentlich erleichtert. Die Matrize Nr. 14 kann einfach über den Zahn gespannt und fixiert werden. Auch an bisher schwer erreichbaren Stellen.

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



## Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH



Mit IMPAtouch druckt Irlbacher Sensoren und Leiterbahnen direkt auf hochwertige und kratzfesteste IMPAtouch-Glas-Frontplatten – bisherige Platinen entfallen ersatzlos. Das Prinzip ist bestechend einfach: Kapazitive Sensorelemente und Leiterbahnen werden per Siebdruck direkt auf die Rückseite der Glas-Frontplatte aufgedruckt. Das Glas wird damit selbst zur Leiterplatte. Die Leiterbahnen sind von außen nicht erkennbar.

## Kategoriesieger

**Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH**  
 Bahnhofstraße 12  
 D-92539 Schönsee  
 Tel. +49 (967) 4920-00  
 info@irlbacher.com  
 www.irlbacher.com



## Tobii Technology GmbH



Tobii Eye Tracker IS ist ein Instrument für die Augen- und Blickverlaufsanalysen. Ein Werkzeug, das bisher fast ausschließlich Anwendung in der Marktforschung findet. Tobii Eye Tracker IS bietet erstmals eine All-Inclusive-Toolbox, inkl. Soft- und Hardware zur Integration der gewonnenen Analysedaten in das eigene System.

## Kategoriesieger

**Tobii Technology GmbH**  
 Niedenau 45  
 D-60325 Frankfurt am Main  
 Tel. +49 (692) 4750-340  
 sales.de@tobii.com  
 www.tobii.com



## austriamicrosystems AG



AS5311 ist der erste Hall-basierte Sensor. Er ersetzt bisherige optische Sensoren. Die magnetische Technologie ist wesentlich robuster und unempfindlich gegen Staub, Schmutz oder Feuchtigkeit, Faktoren die optische Sensoren oft schädigen. Durch seine kleine Form kann der Sensor AS5311 sogar in ein Autofokus integriert werden, oder für andere Mikro-Positionierung auf engstem Raum angewendet werden.

## KategorieSieger

**austriamicrosystems AG**  
 Tobelbader Strasse 30  
 A-8141 Unterpremstaetten  
 Tel. +43 (3136) 500-0  
 info@austriamicrosystems.com  
 www.austriamicrosystems.com

## Corrmoran GmbH



Die Firma Corrmoran schließt mit dem Angebot von Korrosionsmonitoring in Müllverbrennungsanlagen (MVA) die Lücke der Nichtmessbarkeit des Korrosionsverhaltens. Mit der Korrosionssonde, basierend auf einem elektrochemischen Verfahren, kann das Korrosionsgeschehen in einer MVA gemessen und sofort entdeckt und mit Prozessdaten der Müllzusammensetzung korreliert werden.

**Corrmoran GmbH**  
 Am Mittleren Moos 48  
 86167 Augsburg  
 Tel. +49 (821) 7472525  
 info@corrmoran.de  
 www.corrmoran.de

## Pilz GmbH & Co. KG



Pilz ist ein führendes, innovatives Unternehmen der Automatisierungstechnik. Als Experte für die Sicherheit von Mensch, Maschine und Umwelt bietet Pilz weltweit kundenorientierte Lösungen für alle Industrien. Mit dem Automatisierungssystem PSS4000 konnte Pilz ein innovatives, System für Standard und Sicherheit bei Steuerungs-, Motion Control- und Visualisierungsaufgaben entwickeln.

**Pilz GmbH & Co. KG**  
 Felix-Wankel-Straße 2  
 73760 Ostfildern  
 Tel. +49 (911) 6898-400  
 pilz.gmbh@pilz.de  
 www.pilz.de

## Watlow GmbH



Watlow entwickelt, produziert und vertreibt Komponenten thermischer Systeme: Heizelemente, Sensoren, Regler, Leistungssteller sowie Software – und bietet zudem kompletten Systemservice. EZ-ZONE® RM ist ein konfigurierbare Mehrkanal-Temperatur- und Prozessregler. EZ-ZONE® RM kann als PID Temperatur-, Prozess- oder als Grenzwertregler bei Über- oder Unterschreiten der Grenzwerte verwendet werden.

**Watlow GmbH**  
 Lauchwasenstr. 1  
 D-76709 Kronau  
 Tel. +49 (7253) 9400-0  
 info@watlow.de  
 www.watlow.com

## Montronix GmbH



Montronix ist ein führender Anbieter von Lösungen für die Werkzeug- und Prozessüberwachung und wird weltweit in Industriezweigen wie Fahrzeugfertigung, Luft- und Raumfahrt eingesetzt. Das Wireless Spectra Pulse™ System bietet eine völlig neuartige Möglichkeit der Maschinendiagnose. Der 3-Achsen-Beschleunigungssensor zur 3D-Diagnose von Maschinenzuständen ermöglicht schnellste und sicherste Fehleranalysen.

**Montronix GmbH**  
 Am Teerhaus 5  
 D-71720 Oberstenfeld  
 Tel. +49 (7062) 6793-00  
 info@montronix.de  
 www.montronix.de

## LPKF Laser & Electronics AG



Laser-Hybridschweißen ist ein völlig neues Verfahren, dass sich durch eine besondere Flexibilität, eine hervorragende Schweißnahtgüte und eine hohe Prozesssicherheit auszeichnet und dabei auch noch besonders wirtschaftlich ist. Mit dem Laser LPKF LQ Hybrid kann die neue Hybridschweißtechnik angewendet und damit Produktionskosten deutlich reduziert werden.

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

## Alicona Imaging



InfiniteFocus ist ein hochauflösendes optisches 3D Oberflächenmesssystem zur Qualitätssicherung in Labor und Produktion. Anstatt mehrere Messgeräte verwenden zu müssen, wird mit InfiniteFocus sowohl die Rauheit wie auch die Form der Komponenten gemessen.

**Alicona Imaging**  
 Teslastrasse 8  
 A-8074 Grambach  
 Tel. +43 (316) 4000-700  
 info@alicona.com  
 www.alicona.com

## Omron Electronics GmbH



Omrons Xpectia setzt neue Maßstäbe für Bildverarbeitungssysteme: Die Kombination aus Echtfarbenverarbeitung, hoher Auflösung, 3D-Funktion und intuitiver Benutzerführung bietet höchsten Bedienkomfort selbst bei komplexen Anwendungen.

### Omron Electronics GmbH

Elisabeth-Selbert-Str. 17  
D-40764 Langenfeld  
Tel. +40 (2173) 6800-0  
info.de@eu.omron.com  
www.industrial.omron.de

Antriebs- & Fluidtechnik | Automotive | Biotechnologie | Elektrotechnik | Energie & Umwelt |

Forschung & Entwicklung | Intralogistik & Produktionsmanagement | IT- & Softwarelösungen für die Industrie | Medizintechnik |

Mikrosystemtechnik | Optische Technologien | Produktionstechnik & Maschinenbau | **Service & Dienstleistungen** | Zulieferer



## 4iT Software GmbH



Easy Turtle ist eine Software zur Modellierung, Abbildung und Verwaltung von Prozessen. Prozesse können grafisch dargestellt und bestehende Prozesse per drag & drop verändern werden. Zugeordnete Informationen wie Dokumente, Rollen, Kennzahlen behalten auch bei Änderungen Ihren Bezug zum jeweiligen Prozessschritt.

### SKAN AG



Bei Arbeiten mit biologischen Stoffen wie Ebola oder AIDS Viren werden Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke (MSW) eingesetzt. Reinigungsstoffe zur Desinfektion dieser waren bisher hoch toxisch und krebserregend. SKANAIR DECOSIS ist ein Ersatzstoff hierfür, der Mikroorganismen zuverlässig abtötet und dabei nicht krebserregend ist.

## Caparol Capatect



Seit über 30 Jahren ist Caparol Lieferant von Wärmedämm-Verbundsystemen. Seitdem entstehen stetig innovative Problemlösungen, die sicherstellen, dass die Dämmsysteme den hohen Anforderungen bezüglich Energieeinsparung, Wohnqualität und Bauphysik entsprechen. Mit Caparol Wärmedämm-Systemen und Außenfassaden sind Gebäude stets auf dem neuesten Stand der Dämm- und Schutztechnik.

## Kategoriesieger

### 4iT Software GmbH

Schloßstraße 80  
D-70176 Stuttgart  
Tel. +49 (711) 6140-783  
info@4it-software.de  
www.4it-software.de

### SKAN AG

Binningerstr. 116  
CH-4123 Allschwil  
Tel. +41 (61) 4854444  
info@skan.ch  
www.skan.ch

### CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50  
D-64372 Ober-Ramstadt  
Tel. +49 (6154) 71-0  
info@caparol.de  
www.caparol.de

Antriebs- & Fluidtechnik | Automotive | Biotechnologie | Elektrotechnik | Energie & Umwelt |

Forschung & Entwicklung | Intralogistik & Produktionsmanagement | IT- & Softwarelösungen für die Industrie | Medizintechnik |

Mikrosystemtechnik | Optische Technologien | Produktionstechnik & Maschinenbau | **Service & Dienstleistungen** | **Zulieferer**



## TECNARO GmbH



Der völlige neue Werkstoff ARBOFORM® basiert auf dem kaum genutzten nachwachsenden Rohstoff Lignin. ARBOFORM® ist auf gängigen Kunststoffverarbeitungsanlagen zu Formteilen aller Art verarbeitbar. So können bisherige Kunststoffe durch den neuen, nachhaltigen Werkstoff ersetzt werden. ARBOFORM® ist weltweit einzigartig und patentrechtlich geschützt.

## Chairholder GmbH & Co KG



Speziell an DeskSharing-Arbeitsplätzen ist es schwer allen Anforderungen der Mitarbeiter an einen Stuhl gerecht zu werden. Da nicht jedem Mitarbeiter ein Wunschstuhl zur Verfügung gestellt werden kann, bietet Chairholder mit ChairFive ein völlig individualisierbares Modell.

## Kategoriesieger

### TECNARO GmbH

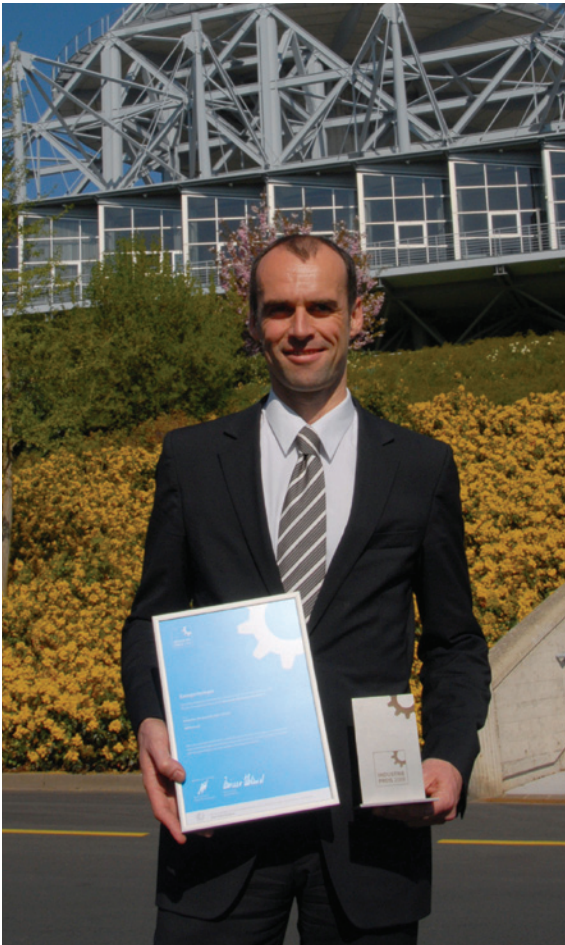
Burgweg 5  
D-74360 Ilsfeld-Auenstein  
Tel. +49 (7062) 9178-902  
info@tecnaro.de  
www.tecnaro.de

### Chairholder GmbH & Co KG

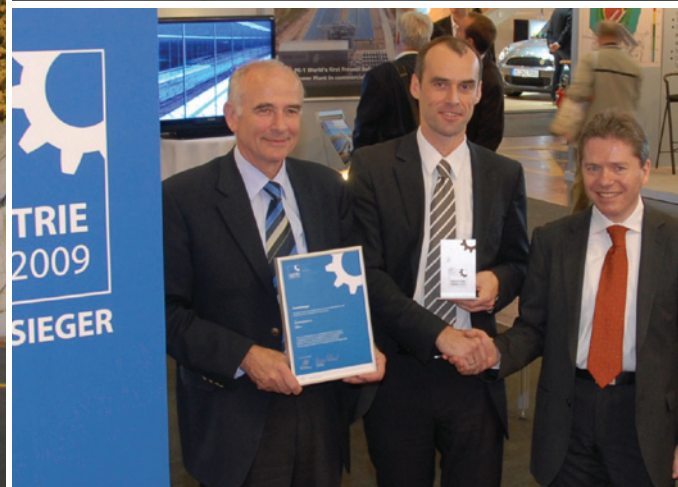
Weilerstraße 14  
D-73614 Schorndorf  
Tel. +49 (7181) 9805-115  
info@chairholder.de  
www.chairholder.de

# INDUSTRIEPREIS 2009 Impressionen

- 1 Gesamtsieger des deutschen INDUSTRIEPREIS:  
Martin Selig von der NOVATEC BIOSOL AG mit  
Urkunde und -Pokal.



- 2 Alle Categoriesieger des deutschen INDUSTRIEPREIS  
2009 bei der offiziellen Preisverleihung auf der  
Hannover Messe 2009.



- 3 (v. links) Hans-Gerd Fischer (NOVATEC BIOSOL AG, Project Development  
and Execution), Martin Selig (NOVATEC BIOSOL AG, Chief Executive  
Officer) von der und Oliver Schwartz (Huber Verlag für Neue Medien  
GmbH, Leiter der Unternehmenskommunikation) bei der Preisübergabe  
auf der Hannover Messe.



**INDUSTRIE  
PREIS 20**



Der INDUSTRIEPREIS ist Produkt und Marke der  
Huber Verlag für Neue Medien GmbH · Lorenzstraße 29 · 76135 Karlsruhe  
[www.huberverlag.de](http://www.huberverlag.de) - [www.industriepreis.de](http://www.industriepreis.de)