

+++ Hannover Messe +++ 01. – 05.04.2019 +++ Halle 5 +++ Stand D05 | Hall 5 +++ Stand D05 +++

Gemeinschaftsstand

Industrial Supply und Industrie 4.0

Joint stand

Industrial Supply and Industry 4.0



Niedersachsen. Klar.



Herzlich Willkommen

auf den niedersächsischen Gemeinschaftsständen der Ministerien für Wissenschaft und Wirtschaft auf der HANNOVER MESSE 2019.

Leitthema der Messe ist die digitale Transformation der Industrie: Integrated Industry - Industrial Intelligence. Als Vierte Industrielle Revolution verändert die Digitalisierung nahezu alle Anwendungs- und Produktionsbereiche. Um von den Chancen, die diese digitale Transformation bietet zu profitieren und die niedersächsischen Forschungskompetenzen nachhaltig zu stärken, gilt es, die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Wirtschaft zu fördern. Niedersachsen verfügt mit seinen Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen über wichtige Ressourcen, die zahlreiche digitale Innovationen entwickeln und umsetzen.

Gleichzeitig stellt die Digitalisierung einen gesellschaftlichen Wandlungsprozess dar, der in nahezu allen Lebensbereichen eine immense Eigendynamik entfaltet. Der Dialog zwischen Wirtschaft, Forschung und Gesellschaft über die Auswirkungen und einen verantwortungsvollen Umgang mit dem digitalen Wandel sind deshalb unerlässlich.

Das Land Niedersachsen wird in den nächsten Jahren mehr als eine Milliarde Euro in das Gelingen der Digitalisierung investieren. Mit ihrem 2018 vorgelegten Masterplan Digitalisierung sorgt die Landesregierung für verlässliche Rahmenbedingungen in einem laufenden digitalen Transformationsprozess. Neben einer flächendeckenden guten digitalen Infrastruktur, neuen Produkten und Dienstleistungen ist die digitale Kompetenz aller Menschen der Schlüsselfaktor für eine gute digitale Perspektive des ganzen Landes. Um dieses Vorhaben umzusetzen, sind aktuell bis zu 50 zusätzliche Professuren im Bereich Digitalisierung für die niedersächsischen Hochschulen ausgeschrieben. Mehr über die digitalen Transforma-

tionsprozesse in Niedersachsen erfahren Sie in Halle 6 (Stand D38).

Mit der Gründung des Zentrums für Digitale Innovationen und der Digitalagentur wird die niedersächsische Landesregierung die anwendungsnahe Forschung im Bereich der Digitalisierung vorantreiben, um die digitale Transformation in Industrie, Mittelstand, Handwerk und Gesellschaft zu beschleunigen. Beide Institutionen stellen sich Ihnen in Halle 2 (Research & Technology/ Stand A08) vor.

Ebenfalls in Halle 2 (Stand A08) präsentieren niedersächsische Hochschulen, Forschungsinstitute und Unternehmen Projekte aus ganz unterschiedlichen Gebieten der digitalen Forschung. So sind Aussteller aus Produktions-, Mess- und Medizintechnik, Bioökonomie, Plasmatechnologie sowie aus den Bereichen Elektromobilität und Künstliche Intelligenz vertreten.

Niedersachsen ist ein starker Wirtschaftsstandort mit erfolgreichen Unternehmen in weltweit bedeutenden Branchen. In Halle 5 (Stand D05) können Sie einen Eindruck gewinnen, was kleine und mittelständische niedersächsische Unternehmen in den Feldern Industrial Supply und Industrie 4.0 zu bieten haben. Ob Augmented Reality und 3D-Visualisierung, Unterstützung bei Veränderungsprozessen und Anlagenmodernisierung oder Einsatzmöglichkeiten von Geflechtes aus Natur- und Chemiefasern – die niedersächsischen Aussteller stehen Ihnen gerne Rede und Antwort. Wir laden Sie herzlich zum intensiven Austausch ein und wünschen Ihnen einen informativen und erfolgreichen Messeaufenthalt.

Ihr

Dr. Bernd Althusmann
Niedersächsischer Minister für Wirtschaft,
Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Björn Thümler
Niedersächsischer Minister für
Wissenschaft und Kultur

Welcome

to the Niedersachsen joint stands of the Ministries of Science and Economics at HANNOVER MESSE 2019.

The main topic of the fair is the digital transformation of the industry: *Integrated Industry – Industrial Intelligence*. As the fourth Industrial Revolution, digitization is changing almost all areas of application and production. In order to benefit from the opportunities offered by this transformation, and to sustainably strengthen Niedersachsens research competencies, it is necessary to promote cooperation between science and industry. With its universities, research institutions and companies, Niedersachsen has important resources available to develop and implement numerous digital innovations.

At the same time, digitization represents a process of social change, which unfolds with immense momentum in almost all areas of life. The dialogue between business, research, and society on the impact and responsible handling of the digital transformation is therefore essential.

The state of Niedersachsen will invest more than one billion euros in the success of digitization over the next few years. With its master plan for digitization presented in 2018, the state government is providing a reliable framework for an ongoing digital transformation process. In addition to a good nationwide digital infrastructure along with new products and services, the digital competence of all people is the key factor for a successful digital perspective for the whole country. In order to implement this project, up to 50 additional professorships in the field of digitalization are currently being advertised for the universities of Niedersachsen. Learn more about the digital transformation process in Niedersachsen in Hall 6 (booth D38).

With the foundation of the Center for Digital Innovations and the Digital Agency, the state government of Niedersachsen supports application-oriented research in the area of digitalization in order to accelerate the digital transformation in industry, small- and medium- sized enterprises, crafts, and society. Both institutions will be presenting themselves in Hall 2 (Research & Technology, booth A08).

Also in Hall 2 (booth A08), Niedersachsens universities, research institutes, and companies will present projects from very different areas of digital research. Exhibitors from the fields of production, measurement and medical technology, bioeconomics, plasma technology, electromobility, and artificial intelligence will be represented.

Niedersachsen is a strong business location with successful companies in globally important sectors. In Hall 5 (booth D05) you can gain an impression of what small- and medium-sized companies in Niedersachsen have to offer in the fields of industrial supply and Industry 4.0. Whether augmented reality and 3D visualization, support in change processes and facility modernization, or applications of braids made of natural and chemical fibers, the exhibitors from Niedersachsen will be happy to answer your questions. We cordially invite you to an intensive exchange and wish you an informative and successful stay at the trade fair.

Warm regards,



Dr. Bernd Althusmann
Minister of Economic Affairs, Employment,
Transport and Digitalisation



Björn Thümler
Minister of Science and Culture

ABAKUS Internet Marketing GmbH	4
Accellence Technologies GmbH	5
bill-x GmbH	6
Bitnamic GmbH	7
Brose Wissens-Management	8
Comp-Pro GmbH	9
Dollenberg - Seilerei und technische Geflechte	10
epc GmbH	11
KLG Kroner Logistik GmbH & Co. KG	12
kutscher.TEC GmbH	13
MDB Mehlberger Druckerbau GmbH	14
PUE GmbH	15
revis3d GmbH	16
Schmalriede-Zink GmbH & Co. KG	17
SECTOR NORD AG	18
SmartPS GmbH	19
SSV Software Systems GmbH	20
SWMS Consulting GmbH	21
UES International GmbH	22
WafM Wirtschaftsakademie GmbH	23
Waltron GmbH	24
WIN Wirtschaftsförderung im Landkreis Nienburg/Weser GmbH	25
WSN Technologies AG	26
WS System GmbH	27



ABAKUS Internet Marketing: Kundengewinnung mit Google

Wer verkaufen will, muss auch gefunden werden. Dieses Motto lebt ABAKUS Internet Marketing als Pionier der Suchmaschinenoptimierung in Deutschland schon seit mehr als 15 Jahren. Heute ist Google einer der wichtigsten Vertriebskanäle. Entscheider informieren sich vor dem Kauf von Maschinen oder Dienstleistungen im Internet. Die Profis von ABAKUS zeigen Ihnen, wie man den Vertriebsprozess der Digitalisierung anpasst und bei Google gefunden wird.

Unsere erfahrenen SEO Manager unterstützen Sie dabei, Ihre Website zu einem absatzstarken Kanal Ihres B2B-Vertriebsprozesses zu machen. Hier berücksichtigen die Experten Ihre Zielgruppen und Buyer Personas. Mit einer ganzheitlichen SEO-Strategie, technischen Handgriffen und passenden Website-Inhalten bringen wir Ihre Leadgenerierung nach vorne. ABAKUS Internet Marketing zeigt Ihnen beim kostenfreien SEO-Live-Check am Stand, was Sie an Ihrer Webseite optimieren können.

ABAKUS: Analysieren – Optimieren – Profitieren

ABAKUS Internet Marketing: Winning customers with Google

If you want to sell, you must also be found. ABAKUS Internet Marketing has been living this motto as a pioneer of search engine optimization in Germany for more than 15 years. Today Google is one of the most important sales channels. Decision makers search the Internet before they purchase machines or services. The professionals from ABAKUS will show you how to digitalize your sales process and how you can be found better on Google.

Our experienced SEO managers support you in turning your website into a strong sales channel for your B2B business with a focus on your target groups and buyer personas. We advance your lead generation with a holistic SEO strategy, technical recommendations and excellent content. ABAKUS Internet Marketing will show you live at our booth during a personal session what you need to optimize on your website.

ABAKUS: Analyze – Optimize – Benefit

ABAKUS Internet Marketing GmbH

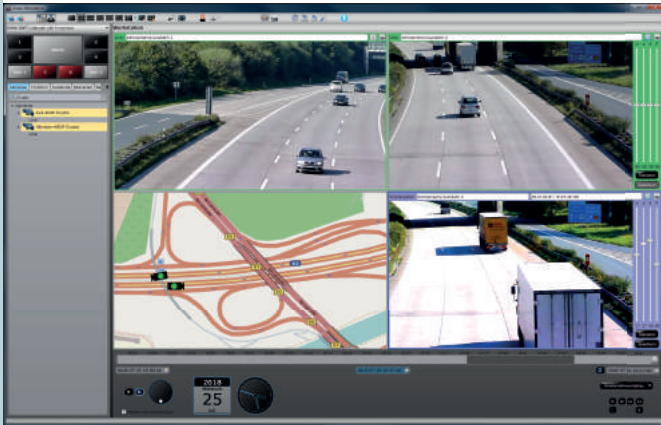
Ansprechpartner: Kamillo Kluth

Blumenauer Str. 1 | 30449 Hannover

Tel.: + 49 (0) 511 3003250

Mail: sales@abakus-internet-marketing.de

Web: www.abakus-internet-marketing.de



Accellence Technologies GmbH

Accellence Technologies GmbH aus Hannover entwickelt seit 1999 leistungsfähige Videomanagement-Produkte und trägt das Vertrauenssiegel „IT SecurITy made in Germany“ des Bundesverbandes IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT)

vimacc® ist eine modulare, flexible und vom ULD, Kiel als auch von EuroPriSe datenschutzertifizierte Videomanagement-Lösung. vimacc® entspricht den Grundsätzen des Datenschutzes durch das Systemdesign (privacy by design) sowie durch datenschutzkonforme Voreinstellungen (privacy by default), bietet sichere Verschlüsselungsoptionen, wie systemweite und Ende-zu-Ende-Verschlüsselung von Video-Daten und eignet sich für Video-Sicherheitslösungen verschiedener Branchen und Größenordnungen.

Accellence verfügt über langjährige (Projekt-) Erfahrung und hochqualifizierte Entwickler zur Erstellung kundenspezifischer Softwarelösungen als Dienstleistung.

Accellence Technologies GmbH

Since 1999 the Accellence Technologies GmbH, Hannover develops powerful and highly secure video management software products. Accellence is holder of the TeleTrusT Seal "IT Security made in Germany".

vimacc® is our modular, flexible and data protection certified video management software that offers innovative, highly secure encryption options as system wide and End-to-End encryption for video and audio data. The encryption options comply with the highest data privacy regulations.

On the basis of long-time competence and experience resulting from a large number of projects Accellence offers with its highly qualified German software engineers in Hannover comprehensive software services.

Accellence Technologies GmbH

Ansprechpartner: Dr. Jürgen Hösel, Mike Plötz

Garbsener Landstr. 10 | 30419 Hannover

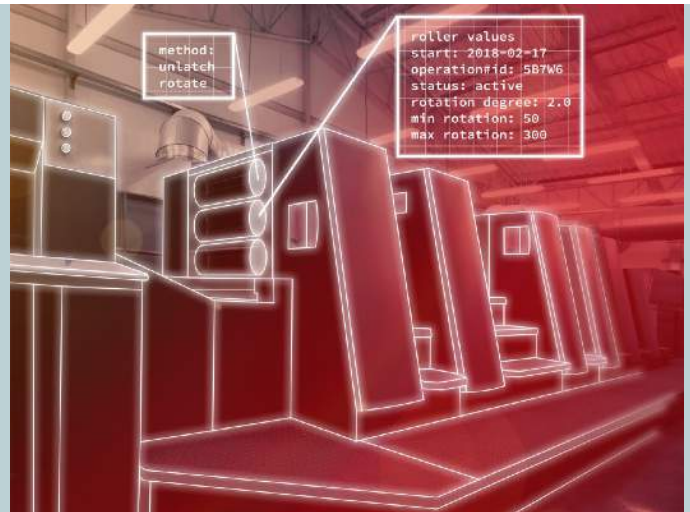
Tel.: +49 (0) 511 277-2421 / +49 (0)511 277-2480

Mail: juergen.hoesel@accelence.de, mike.ploetz@accelence.de

Web: www.accelence.de



Collect. Manage. Execute.



bill-X GmbH & friends - We make it work

Auch dieses Jahr überzeugt die bill-X mit innovativen und außergewöhnlichen Projekten:

Von Bereichen wie revolutionärer Ladetechnik oder Parkraumbewirtschaftung über modulare, intelligente und vernetzte Kommunikationsschnittstellen zur Integration in Leuchtmasten oder die Smart City – wieder einmal besticht bill-X durch ihre Plattform OpenInformer. Die modulare, flexible und effiziente Funktionsweise dieser Plattform bietet nicht nur Lösungen für Themen wie Leistungsverrechnung und Abschreibung, Mediation, Marktplätze, Billing, Inventory Management oder das Internet of Things (IoT), sondern ebenfalls die vollständige Abbildung von IT-Assets oder Maschinensteuerung mit ihrer Lösung ActiveDB, die Überwachung von Abrechnungen zu Ladevorgängen bei Elektrofahrzeugen bis hin zur Augmented Reality, automatischen Codegenerierung und Energie - und Mobilitätstechnologien.

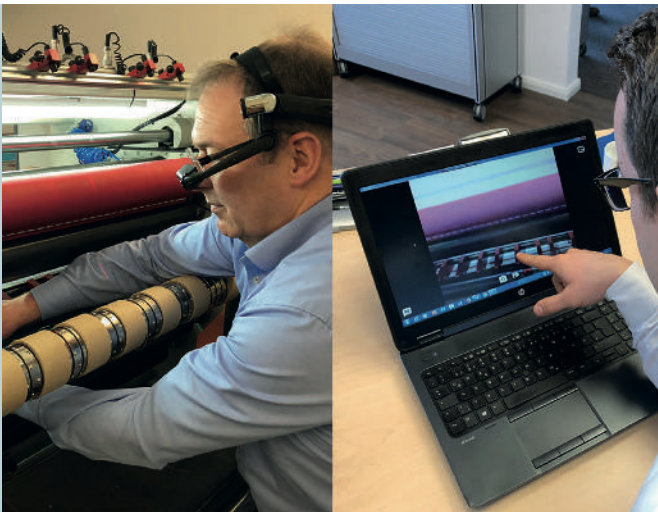
bill-X GmbH & friends - We make it work

Once more, bill-X convinces with innovative and extraordinary projects:

From revolutionary charging technology or parking space management to modular, intelligent and networked communication interfaces for integration in light poles or the Smart City - again bill-X impresses with the capabilities of its OpenInformer platform. The modular, flexible and efficient functionality of this platform not only offers solutions for topics such as Cost Allocation, Mediation, Marketplaces, Billing, Inventory Management or the Internet of Things (IoT), but also the complete mapping of IT assets or machine control with its ActiveDB solution, the monitoring of billing for charging processes in electric vehicles through to augmented reality, automatic code generation and energy and mobility technologies.

bill-x GmbH

Ansprechpartner: Kai Schwermann
 Möserstrasse 34 | 49074 Osnabrück
 Tel.: +49 (0) 541 710080
 Mail: info@bill-x.de
 Web: www.bill-x.de



Praxiseinsatz von Remote Services mit der HMT-1 Datenbrille / Practical Use of Remote Services with HMT-1 smartglasses



Remote Services mit Augmented Reality und der HoloLens / Remote Services with Augmented Reality and the HoloLens

Remote Services mit Datenbrillen und Augmented Reality

Die Bitnamic GmbH entwickelt Smart-Service-Lösungen für die Industrie, um klassische Serviceprozesse zu digitalisieren. Das Kernprodukt ist „Remote Maintenance Assistance“ (RMA) - eine mobile einsetzbare, videogestützte Servicelösung.

Bei komplexen Maschinen und Anlagen wird für die Wartung häufig das Spezialwissen von Experten weltweit benötigt. Mit RMA bringt Bitnamic dieses Wissen ohne Zeitverlust zum Techniker an die Maschine, um Inspektions- und Stillstandzeiten sowie Reisekosten zu reduzieren.

Speziell für den Wartungsfall entwickelt, funktioniert RMA auch bei niedriger Bandbreite, ermöglicht die Integration von Maschinendaten und ist auf PCs, Tablets, Laptops, Smartphones oder auf Datenbrillen (per Augmented Reality) lauffähig.

RMA ist zudem individuell an Kundenbedürfnisse anpassbar. Das System kann ideal zur Umsetzung der digitalen Servicestrategie verwendet werden und präsentiert sich auf Wunsch auch als firmeneigene Service-App mit eigenem Namen im kundenspezifischen Design.

Remote Services with Smartglasses and Augmented Reality

Bitnamic develops mobile Smart Services for the digital transformation in service and maintenance. For highly complex machines there are often only few experts, whose knowledge in service and maintenance is needed worldwide.

With the innovative Smart-Service-Software "Remote Maintenance Assistance" (RMA), companies can make this expert knowledge available worldwide without delay, on a video-based service solution. It enables the integration of machine data and runs at low bandwidth. RMA works on PCs, laptops, tablets, smartphones or by using augmented reality on smartglasses.

RMA is highly customizable. It is ideally suited to complement the digital strategy. Upon request, RMA presents itself as a company-owned service app in an individual design.

Bitnamic GmbH

Ansprechpartner: Alexei Kolesnikow, Rolf Behrens

Albert-Einstein-Straße 1 | 49090 Osnabrück

Tel.: +49 (0) 541 3470090-0

Mail: info@bitnamic.net

Web: <https://bitnamic.net/>



Del IQ – Das Expertensystem

In Deutschland werden jährlich über 160 Mrd. Euro an Fördermittel verteilt. Doch bei über 3.000 einzelnen Richtlinien bedarf es der Orientierung.

Die Wirtschaft braucht kompetente Fördermittel-Berater. Und Fördermittel-Berater brauchen ein System, das ihnen genau die relevanten Informationen liefert und den Wissensbedarf ihrer Klienten deckt.

Daher haben wir Del IQ entwickelt, das Expertensystem zur Fördermittel-Analyse. Del IQ ermittelt durch präzise Fragen qualifiziert und aktuell, welche Förderprogramme für die jeweiligen Investitionen und Aktivitäten Ihrer Klienten zutreffen. Alle potenziellen Fördermöglichkeiten werden ausgeschöpft – nichts wird übersehen!!!

Erweitern Sie Ihr Portfolio durch eine Tätigkeit als Fördermittel-Berater! Ob Unternehmensberater, Steuerberater oder Kommunale Wirtschaftsförderungen: Die Einsatzgebiete sind ebenso vielfältig wie die finanziellen Möglichkeiten durch staatliche oder private Einrichtungen.

Del IQ – The Expert System

In Germany, over 160 billion euros in funding are distributed annually. However, with more than 3,000 individual guidelines, a deep understanding is required.

The economy needs competent advisors on subsidies, and subsidy consultants need a system that provides them with relevant information covering the needs of their clients.

This is why we have developed Del IQ, the expert system for funding analysis. Del IQ is determined by precise, up-to-date information on which subsidy programs are suitable for the respective investments and activities of your clients. All potential funding opportunities are exhausted – nothing is overlooked!

Expand your portfolio by working as a subsidy advisor! Whether business consultants, tax advisor, or municipal economic development agencies; the areas of application are just as diverse as the financial possibilities through state or private institutions.

Brose Wissens-Management

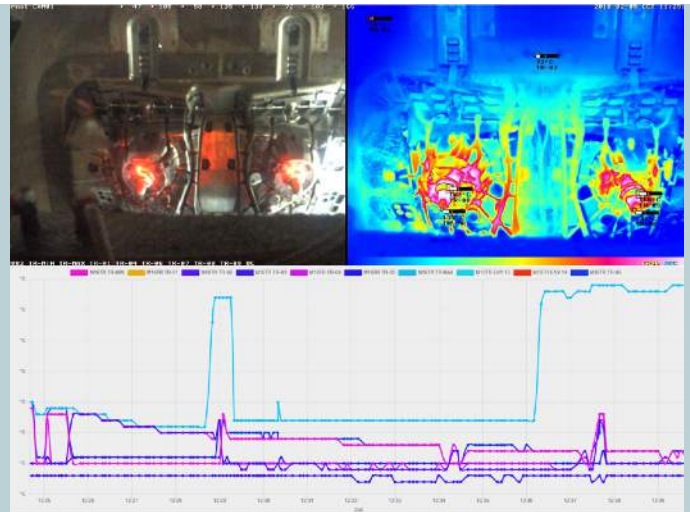
Ansprechpartner: Carola Balke

Bramscher Str. 192 | 49088 Osnabrück

Tel.: +49 (0) 541 338 190

Mail: balke@brose-partner.de

Web: www.brose-partner.de



Regional. Digital. Innovativ.

Als leistungsstarker Technologieträger mit regionalen Wurzeln liefern wir für unsere Kunden bundesweit Lösungen zu IT-Infrastruktur - on-premise oder im Rechenzentrum -, IT-Sicherheit, Softwarelösungen, Netzwerke und Standortnetzungen sowie Kommunikationssysteme, Videoüberwachung und umfassende, zukunftsweisende Digitalisierungslösungen.

Von unseren 4 Standorten in Bremen, Oldenburg, Nienburg (Weser) und Hannover aus, sind wir als inhabergeführtes Unternehmen seit unserem Gründungsjahr 2000, kontinuierlich gewachsen mit bis zu 70 motivierten Fachkräften und Spezialisten.

Unsere Kunden sind Unternehmen und Organisationen unterschiedlicher Größe und Branche mit hochsensiblen Geschäftsbereichen wie Steuerberater, Wirtschaftsprüfer und Rechtsanwälte, genauso wie High-Tech- oder Logistik-Unternehmen mit innovationsgeprägten, geschäftskritischen Daten und Behörden mit einem großen Aufkommen an personenbezogenen, sensiblen Daten.

Regional. Digital. Innovative.

As a powerful technology provider with regional roots, we supply our customers nationwide with solutions for IT infrastructure: On-premise or in the data center, IT security, software solutions, networks and site networking; as well as communication systems, video surveillance, and comprehensive, forward-looking digitization solutions.

From our four locations in Bremen, Oldenburg, Nienburg (Weser), and Hannover, we are an owner-managed company since our founding in 2000, continuously growing with up to 70 motivated professionals and specialists.

Our clients include companies and organizations of various sizes and industries, with highly sensitive business areas such as tax advisors, accountants, and lawyers; as well as high-tech or logistics companies with innovative, business-critical data and authorities with a large volume of personal data.

Comp-Pro GmbH

Ansprechpartner: Enno Hübers

Verdener Landstr. 4 | 31623 Drakenburg

Tel.: +49 (0) 5024-88725-0

Mail: nienburg@comp-pro.de

Web: www.comp-pro.de



Dollenberg – Seilerei und technische Geflechte

Hersteller von gedrehten und geflochtenen Seilen, Leinen und Schnüren aus nahezu allen Natur- und Chemiefasern. Besonderer Schwerpunkt auf technische Geflechte aus Aramid (z.B. Kevlar, Twaron), Polyester, Kohlefaser (Carbon), Glasfaser, Baumwolle und HMPE (z.B. Dyneema). Für verschiedenste Anwendungen in allen Bereichen der Industrie.

Wir verfügen über einen großen Erfahrungsschatz bei der Fabrikation von Geflechten und Zwirnen aus Aramid in allen Bereichen der Kabelindustrie sowie über spezielle Flechtmaschinen die eine Verarbeitung von Lichtwellenleitern ermöglichen.

Außerdem verarbeiten wir Drahtseile in vielen Konstruktionen, liefern die komplette Bandbreite an Hebezeugen, Ladungssicherung und Absturzsicherung inkl. aller Prüfungen. Wir bieten die Zuverlässigkeit und Flexibilität wie Sie es von einem inhabergeführten Unternehmen erwarten können und sind gleichzeitig in der Lage durch unsere 80-jährige Erfahrung und einen entsprechend großen Maschinenpark auch größere Mengen sicher und schnell zu liefern.

Wir freuen uns auf Ihre Herausforderung!

Rope-making and technical braids

Manufacturer of twisted and braided ropes, lines and cords of almost all natural and man-made fibers. Special emphasis on technical braids made of aramid (e.g. Kevlar, Twaron), polyester, carbon fiber, fiberglass, cotton and HMPE (e.g. Dyneema). For a variety of applications in a wide range of industry.

We have extensive experience in manufacturing these high caliber braids and twists for all areas of the cable industry as well as special braiding machines which allow processing with optical fibers. We also process wire cables in many designs, supply the complete range of hoists, load securing and fall protection including all tests.

We offer the reliability and flexibility you would expect from a self owned business, while we continue to emphasize our capacity to provide reliable and quick services to large quantity orders thanks to our over 80 years of experience and state of the art machinery.

We are looking forward to your challenge!

Dollenberg – Seilerei und technische Geflechte

Ansprechpartner: Jan Dollenberg
 Triftweg 1 | 29339 Wathlingen
 Tel.: +49 (0) 51 44 / 560 370 – 0
 Mail: info@Seilerei-Dollenberg.de
 Web: www.Seilerei-Dollenberg.de



Der epc Basischeck - mittelständische Unternehmen sicher machen in einer unsicheren Welt

Die Qualität und das Sicherheitsniveau ihrer IT können Unternehmen für sich selbst nicht hinterfragen. Das hat mehrere Gründe: Zum einen macht niemand gerne freiwillig Fehler, zum anderen sind die gesetzlichen Vorgaben und Anforderungen so komplex, dass viele Mittelständler keine Zeit haben, sich damit zu beschäftigen – oder damit schlichtweg überfordert sind.

Genau dafür gibt es externe Experten-Prüfungen. Neutral, in der Sache ohne Emotion. Im besten Sinne des Wortes gnadenlos.

Die epc GmbH nutzt dazu das vom Institut für Technologiequalität geschaffene Prüfsystem für die neutrale Messbarkeit und Zertifizierung Ihrer IT.

Die Vorteile des ITQ-Prüfsystems im Überblick

- Maßgeschneidert für den deutschsprachigen Mittelstand
- Gesetzliche Anforderungen erfüllen
- Unternehmerische Sorgfaltspflicht nachweisen, private Haftung vermeiden
- Hohes persönliches Sicherheitsempfinden schaffen
- Praxistaugliche Vorbereitung für Zertifizierungs-Standards wie DIN oder ISO

The epc basic check – making medium-sized companies safe in an insecure world

Companies cannot scrutinize the quality and security level of their IT for themselves. This is for various reasons: Firstly, no one likes to voluntarily make mistakes, and secondly, many midsized companies do not have the time to deal with complex legal requirements – or, they're simply overwhelmed.

This is exactly why there are external expert inspections. Neutral in emotion and, in the best sense of the word, merciless.

epc GmbH uses the testing system created by the Institute for Technology Quality to neutrally measure and certify your IT security.

The advantages of the ITQ testing system at a glance:

- *Tailored for the German-speaking middle class*
- *Meet legal requirements*
- *Demonstrate entrepreneurial due diligence, avoid private liability*
- *Create a high level of personal security*
- *Practical preparation for certification standards such as DIN or ISO*

epc GmbH

Ansprechpartner: Alexander Eggers

Kräher Weg 54 | 31582 Nienburg

Tel.: + 49 (0) 5021 88 99 88

Mail: info@epcgmbh.de

Web: www.epcgmbh.de



KOMPETENT LOGISTIK GESTALTEN

Verantwortliches Handeln und Haltung bei Change-Prozessen in der Logistik!

Die Restrukturierung von Logistikunternehmen und die Übernahme komplexer Projekt- und Linienverantwortung im Rahmen nachhaltiger Veränderungsprozesse sind unsere Kernkompetenz.

Setzen Sie sich aktuell intensiv mit den Anforderungen der digitalen Transformation, Print-on-Demand, Big Data oder Same Day Delivery auseinander?

In unseren Projekten geht es genau darum diese aktuellen Anforderungen im Unternehmen planungs- und ergebnissicher zu erarbeiten und umzusetzen.

Wir erarbeiten hierzu Lösungen im Supply Chain Management und setzen diese gemeinsam mit unseren Kunden um.

Unser Know-how in der Logistik, unsere Sanierungserfahrung und unser Netzwerk an Spezialisten ermöglichen ein erfolgreiches Turnaround Management speziell für Logistikunternehmen.



DIGITALE TRANSFORMATION UMSETZEN

Responsible behavior and attitude in change processes in logistics!

The restructuring of logistics companies and the assumption of complex project responsibilities in the context of sustainable change processes are our core competencies.

You deal currently intensively with the requirements of the Digital Transformation, Print-on-Demand, Big Data or Same Day Delivery?

Our projects are precisely designed to develop and implement these current requirements within the company in terms of planning and results.

We develop solutions in the supply chain management and implement them together with our customers.

Our know-how in logistics, our reorganization experience and our network of specialists enable a successful turnaround management especially for logistics companies.

KLG Kroner Logistik GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Thomas Kroner

Duddenhausen 6 | 27333 Bücken

Tel.: + 49 (0) 4251 92 89 53 0

Mail: info@klg-kroner-logistik.de

Web: www.klg-kroner-logistik.de



k.REMOTE mit HMT1 im Service Einsatz



k.LEARN mit Vuzix M100 in der Ausbildung

Hände frei, Kopf frei – kutscher.TEC Smart Working Tools

kutscher.TEC entwickelt digitale Systeme (Smart Working Tools), die MRO-Prozesse (Maintenance, Repair, Operations) von Maschinen sowie Anlagen und Montagen von Bauteilen in industriellen und handwerklichen Fertigungen deutlich optimieren. Smart Working Tools sorgen im Zusammenspiel von digitalisierten Schulungen, Handlungsanweisungen und Prozesssteuerungen für weniger Fehler, mehr Effizienz und große Einsparungen. Kern der Smart Working Tools ist die technik- und zielgruppenspezifische, didaktisch zeitgemäße digitale Transformation von bestehenden Inhalten und Prozessen in Filme, Animationen und Daten. Für den digitalen Transfer von Inhalten und Daten prägte kutscher.TEC den Begriff Content Engineering, da der Transfer komplexer technischer Inhalte ein tiefes Verständnis für technische Zusammenhänge und Kompetenzen in Didaktik und Produktion digitaler Medien voraussetzt. Dieser Transfer ist sehr gut mit klassischem Engineering vergleichbar und sichert kutscher.TEC eine Alleinstellung.

Hands Free, Head Free – kutscher.TEC Smart Working Tools

kutscher.TEC develops digital systems (Smart Working Tools) that significantly optimize MRO processes (Maintenance, Repair, Operations) of machines and plants and the assembly of components in industrial and manual manufacturing. Smart Working Tools, combined with digitalized training courses, instructions for action and process controls, ensure fewer errors, greater efficiency and major savings. The core of the Smart Working Tools is the didactically up-to-date digital transformation of existing content and processes into films, animations and data, specific to technology and target groups. kutscher.TEC coined the term Content Engineering for the digital transfer of content and data, since the transfer of complex technical content does require a deep understanding of technical context and competencies in didactically and the production of digital media. This transfer is very comparable with classical engineering and secures kutscher.TEC a unique position.

kutscher.TEC GmbH

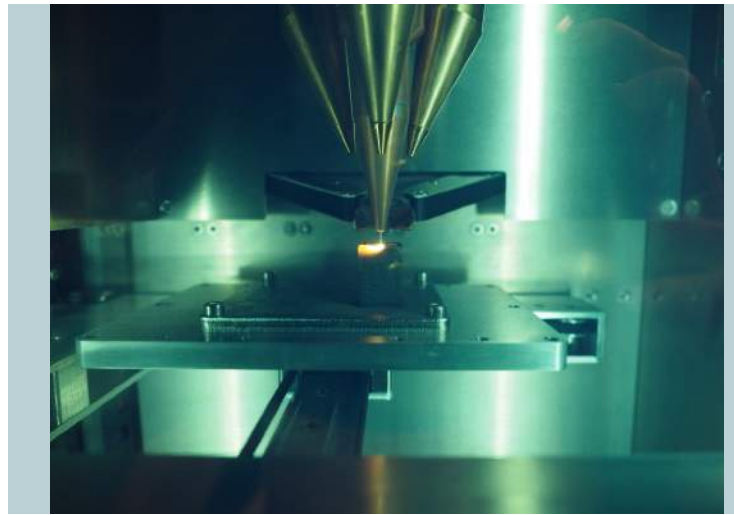
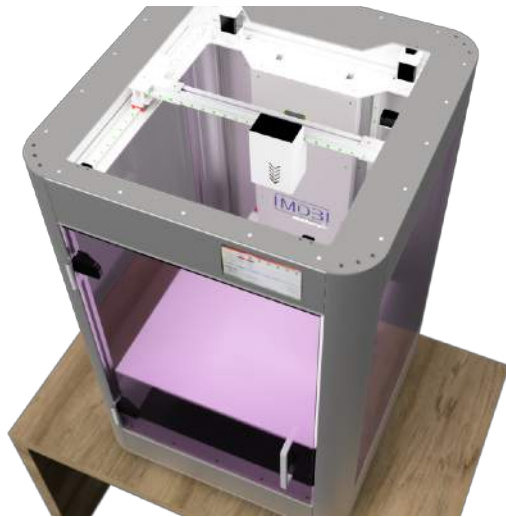
Ansprechpartner: Detlev Kutscher

Wilhelmitorwall 3 | 38118 Braunschweig

Tel.: +49 (0)531 20 88 52 5

Mail: detlev.kutscher@kutschertec.de

Web: www.kutschertec.de



MDB GmbH aus Niedersachsen

Wir arbeiten im Maschinenbau und bauen 3D-Großformat-Drucker für die Industrie in einer sehr stabilen Aluminium/Edelstahl-Ausführung. Unser 3D-Drucker hat einen geschlossenen Innenraum. Eine beheizte Druckplatte und eine integrierte Kamera gehören ebenfalls zur Ausrüstung des Druckers. Mittels Fused Filament Fabrication (FFF) können fast alle Druckmaterialien verarbeitet werden: von ABS bis Nylon oder auch PA-CF mit Kohlefasern.

Zusätzlich können wir Ihnen einen 3D-Drucker der Firma Additec anbieten, der das Verfahren des Laserauftragschweißens (LMD-W) mit einer Laserleistung von 600 W oder 1000 W nutzt, mit dem alle schweißbaren Metalle gedruckt werden können.

Wir entwickeln, konstruieren und installieren Sondermaschinen und Vorrichtungen und bieten individuelle Lösungen für die Industrie, die auf die Bedürfnisse und Wünsche der Kunden zugeschnitten sind.

MDB GmbH from Lower Saxony

We work in the mechanical engineering industry and build large format 3D-printers for industrial purposes in a very stable aluminum/stainless steel design. Our 3D-printer offers a closed interior. A heated bedplate and an integrated camera are also part of the printer's equipment. Almost all printing materials can be printed: from ABS to Nylon and also PA-CF with carbon fibers.

We can also offer you a 3D-printer from Additec using the method of laser deposition welding (LMD-W) with a 600 W or 1000 W laser power with which all weldable metals can be printed.

We develop, design and install special machines and fixtures and offer industry-specific solutions tailored to the needs and desires of our customers.

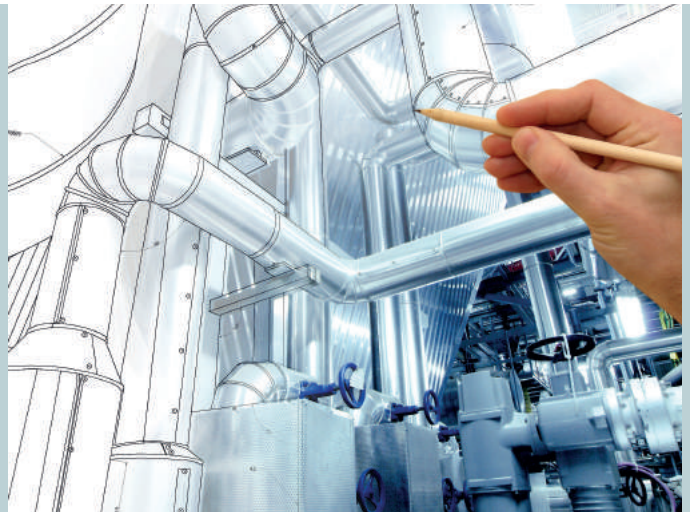
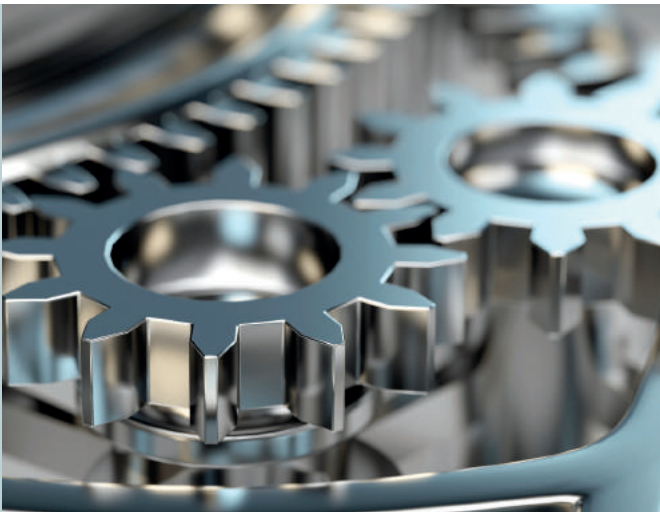
MDB Mehberger Druckerbau GmbH

Ansprechpartner: Andreas Schlüter

Bahnhofstraße 28 | 31609 Balge

Tel.: +49 (0) 5021 6000 600

Mail: info@mdb3d.de



Ihre Idee unsere Realität

Mit Leidenschaft für Technik und Know How in der Umsetzung entwickeln wir als Ingenieurbüro innovative Lösungen für die Schaffung neuer Formen der intelligenten Produktionstechnik, um neue Produkte für den Weltmarkt generieren zu können oder heimische Fabriken ressourceneffizienter und flexibler zu machen.

Wir helfen Ihnen dabei, handwerkliche Fertigkeiten in Maschinen zu transferieren, wir planen Ihre Anlagen, wir optimieren die Verfügbarkeit, die Sicherheit und den Durchsatz Ihrer Maschinen und Prozesse, um unseren Kunden in ihrer Automatisierungskompetenz einen größeren Wettbewerbsvorteil zu sichern.

Als Ihr strategischer Partner im Bereich Industrietechnik bieten wir über 40 Jahre Erfahrung in der Planung und Entwicklung von Anlagen. Wir gestalten die Standort- und Beschäftigungssicherung durch intelligente Produktion, durch Planung, durch Verbesserung des Produktionsumfeldes, durch Verbesserung von Ergonomie und Erhöhung der Bediener- und Produktionssicherheit.

Your Ideas our Reality

As engineering consultants with passion for technology and know-how in implementation we develop innovative solutions for the creation of new structures of intelligent production technology. In this manner we generate new products for the global market or make domestic companies more resource efficient and more flexible.

We offer support to transfer manual activities to machines, we plan and design your plants, optimize the availability, safety and performance of your machinery and processes to ensure our customers a competitive advantage in automation competence.

As your strategic partner in the field of industrial technology we offer more than 40 years experience in the planning and developing of industrial plants. We design location and employment security through intelligent production, through planning, improving of the production environment, through enhancement of ergonomics and increasing the operating and product safety.

PUE GmbH

Ansprechpartner: Thorsten Peiser

Große Drakenburger Straße 27 | 31582 Nienburg/Weser

Tel.: +49 (0) 5021 9216220

Mail: info@pue-gmbh.com

Web: www.pue-gmbh.com



Erfolgreiche Produktpräsentation macht Verkaufen zum Erlebnis

revis3d ist spezialisiert auf die Verarbeitung von 3D-Daten zu Marketing- und Vertriebszwecken. Wir erstellen für unsere Kunden hochwertigen Content und interaktive 3D-Anwendungen zur Verkaufsförderung und Imagepflege.

Unsere innovativen 3D-Echtzeit Präsentationen sind optimale Instrumente zur Unterstützung des technischen Vertriebs. Erklärungsbedürftige Produkte und Prozesse werden visuell und ohne Text leicht verständlich. Unsere Anwendungen schaffen Vertrauen in Ihre Produkte und hinterlassen einen starken, bleibenden Eindruck. Sie erzeugen Begeisterung und Emotionen, entscheidende Faktoren für Ihren Abschlusserfolg. Durch spielend leichte Bedienbarkeit, kann der Kunde sich ohne Ablenkung auf den Inhalt konzentrieren.

Mit den Optionen Virtual Reality, Screen oder Browser präsentieren Sie überall mit den besten zur Verfügung stehenden Hilfsmitteln. Ihre Präsentation wird zum Erlebnis.

Successful product presentations make selling an experience

revis3d is specialized in processing 3D data to create value for marketing and sales. We produce high quality content and create interactive 3D applications that boost sales for our customers and strengthen their image.

Our innovative 3D realtime presentations are optimal solutions for supporting technical sales and marketing. Complex products and processes become easy to understand visually and without the need for text. Our applications build trust in your products and make a strong, lasting impression. They create fascination and emotions – key factors that will make your deal. Effortless usability ensures that customers will focus on your content without distraction.

Present everywhere and with the best tools available. With options for Virtual Reality, screen and browser. Make your presentations an experience.

revis3d GmbH

Ansprechpartner: Hendrik Schwandt

Werner-v.-Siemens-Str. 19 | 49124 Georgsmarienhütte

Tel.: + 49 (0) 5401 856851 0

Mail: schwandt@revis3d.com

Web: www.revis3d.com



Produktionshalle Schmalriede-Zink



Unser Vertriebsteam

Schmalriede Zink – Ihr Partner für Metallveredelung

Metallische Güter benötigen aus den unterschiedlichsten Gründen einen besonderen Oberflächenschutz. Ob funktional oder dekorativ – der Schwerpunkt der Produktion der Schmalriede-Zink GmbH & Co. KG liegt auf Zink, Zink-Nickel sowie Zink-Eisen.

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1987 hat der nach IATF 16949, ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierte Oberflächenbeschichtungsbetrieb seinen Sitz in Ganderkesee. Heute beschäftigt Schmalriede-Zink rund 120 Mitarbeiter, die Kunden aus der Automobil-, Fensterbeschlag- oder Elektroindustrie beraten und betreuen. Die Kundenaufträge werden auf 8 Gestellanlagen und 7 Trommelanlagen im eigenen Haus gefertigt.

Eine stets optimale Qualität sichern magnetische und röntgenfluoreszierende Schichtdickenmessungen im eigenen Fachlabor. Dort werden auch Korrosionsbeständigkeitsprüfungen und -testate über Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre und Salzsprühnebelprüfungen durchgeführt.

Schmalriede Zink – your partner for metal refining

Metal products require a special surface finish for all kinds of reasons. Whether functional or decorative, Schmalriede-Zink GmbH & Co. KG in Ganderkesee focuses its efforts on zinc, zinc-nickel and zinc-iron alloys.

Since the surface coatings company was founded in 1987, the surface plating company has been based in Ganderkesee, and has obtained IATF 16949, ISO 9001 and ISO 14001 certifications. Schmalriede-Zink employs about 120 skilled workers who are in charge of customer support and provide advice in the automotive and electrical industry, as well as small ironwork for windows. The customer orders are carried out in the company's own eight cage hoist installations and seven barrel system.

Optimal quality is always ensured through magnetic and X-ray fluorescent plate thickness measurement methods in the company's own specialist laboratory. Corrosion resistance tests are also performed at the laboratory, which uses water condensation in a variable climate setting, a sulfur dioxide atmosphere, and salt spray tests.

Schmalriede-Zink GmbH & Co. KG

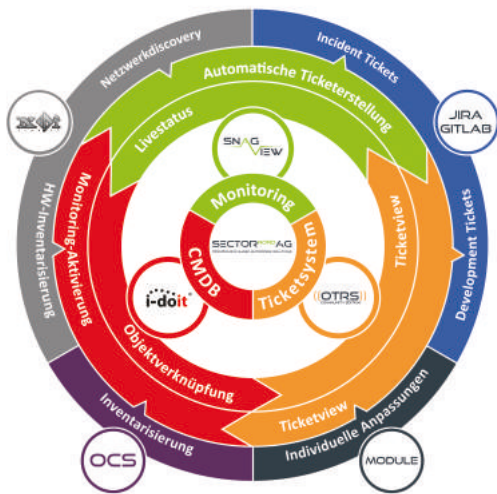
Ansprechpartner: Jan-Hendrik Wachtendorf

Handelsstraße 3-5 | 27777 Ganderkesee

Tel.: +49 4222 9454-48

Mail: jan-hendrik.wachtendorf@schmalriede.de

Web: www.schmalriede-zink.de



SECTOR NORD AG

Die SECTOR NORD AG ist ein auf anspruchsvolle, mittelständische Unternehmen und Konzerne ausgerichtetes Software- und Systemhaus.

Sie fokussiert sich bei ihrem branchenneutralen Ansatz auf maßgeschneiderte OpenSource- basierende Enterprise-Lösungen - etablierte ITSM-Lösungen bei denen das Verhältnis von Preis und Leistung stimmt.

Schwerpunkte des Leistungsspektrums sind Helpdesk- (OTRS), CMDB- (i-doit) und System Management-Lösungen, allem voran die marktführende Eigenentwicklung SNAG-View. Getragen wird diese Leistung von einem hoch motivierten und qualifizierten Entwicklungs-, Service- und Vertriebsteam.

Unsere Kunden kommen aus allen Bereichen des Wirtschaftslebens einschließlich unterschiedlichster Institutionen der Öffentlichen Hand. Allerbeste Referenzen, langfristige Kundenbindungen und über 15 Jahre OpenSource-Expertise garantieren, dass die SECTOR NORD AG auch in den kommenden Jahren eine führende Rolle im Markt für OpenSource- basierende Enterprise-Lösungen einnehmen wird.

SECTOR NORD AG

SECTOR NORD AG is a company that focuses on the software and system houses of demanding, medium-sized companies and corporate groups.

With its industry neutral approach, it focuses on tailor- made, open source-based enterprise solutions – established ITSM solutions where the price/performance ration is right.

The focus of the range of services is on helpdesk (OTRS), CMDB (i-doit), and system management solutions; most notably the market-leading, in-house development SNAG-View. This performance is supported by a high motivated and qualified development, service, and sales team.

Our clients come from all areas of the business world, including the most diverse public sector institutions. Best references, long-term customer relations, and over 15 years of open source expertise guarantees that SECTOR NORD AG will continue to lead in the coming years.

SECTOR NORD AG

Ansprechpartner: Vertrieb

Edewechter Landstraße 123 | 26131 Oldenburg

Tel.: +49 441 390 1010 40

Mail: vertrieb@sectornord.de

Web: www.sectornord.de



UNSERE MISSION: DIGITALES DMS IM NIEDERSÄCHSISCHEN MITTELSTAND

Wir lösen u.a. nachfolgende Herausforderungen digital:

- Geschäftspartnerakten (CRM)
- Personalakten
- Vertragsmanagement
- Qualitätsmanagement
- Posteingangsbearbeitung
- E-Mail-Archivierung
- Projekt- und Vorgangsakten
- Rechnungseingangsbearbeitung

Think smart!

Digitalisierung als Mission - die Anwender im Mittelpunkt

Meistern Sie mit uns die Herausforderungen der Digitalisierung und transformieren Sie ihre laufenden und zukünftigen Geschäftsprozesse!

Niedersächsische Unternehmen holen sich für dieses Vorhaben mit der smartPS GmbH aus Langenhagen ein einzigartiges Experten-Team an ihre Seite.

Die beiden Geschäftsführer, Matthias Frank und Alexander Kohrt, beraten und begleiten Anwender bereits seit 1999 bei der Mission Digitalisierung. Jede Projekterfahrung aus über 500 Projekten geben sie täglich an das Team und damit auch an ihre Kunden weiter.

Wir sprechen aus Erfahrung, wenn wir sagen: Digitalisierung gelingt nur, wenn man die Anwender erreicht!

„Bei uns bekommen Unternehmen nicht einfach eine Software verkauft“, so Geschäftsführer Matthias Frank. „Unsere Kunden sind mittelständische Unternehmen, die einen Digitalisierungspartner für eine langfristige und individuelle Betreuung suchen...und finden.“

Bekannte niedersächsische Unternehmen wie die NBank, Gundlach oder die KSG Hannover vertrauen smartPS und werden schrittweise für die Arbeit mit digitalen Prozessen und Akten fit gemacht.

Digitalization as a mission – the users at the center

Join us in mastering the challenges of digitization and transforming your current and future business processes!

With smartPS GmbH from Langenhagen, companies in Lower Saxony are getting a unique team of experts at their side for this project.

The two managing directors, Matthias Frank and Alexander Kohrt, have been advising and accompanying users since 1999 during the digitization mission. Each experience from more than 500 projects is passed on daily to the team, and thus also to their customers.

We speak from experience when we say: Digitization only succeeds if you reach the users! “Companies do not just sell software to us,” says managing director Matthias Frank. “Our clients are medium-sized companies that are looking for a long-term digitization partner—and they find it.”

Well-known Lower Saxony companies such as NBank, Gundlach, or KSG Hannover trust smartPS and are gradually being made fit for working with digital processes and files.

smartPS GmbH

Ansprechpartner: Matthias Frank
Bayernstraße 10 | 30855 Langenhagen
Tel.: +49 (0) 511 89 790 600
Mail: kontakt@smartPS.de
Web: www.smartPS.de



Machine Learning im Schaltschrank

Daten sind der Rohstoff des 21. Jahrhunderts. Sie werden in jeder Maschine, jeder Anlage und jedem Prozess permanent erzeugt. Mit geeigneter Hard- und Software lässt sich dieser wertvolle Datenschatz heben und per Machine Learning (ML) in Informationen umwandeln. So sind vorausschauende Service- und Wartungskonzepte (Predictive Maintenance), Qualitätsverbesserungen (Predictive Quality), Produktivitätssteigerungen (Predictive Efficiency) oder ML-basierte Anomalie-Erkennungen möglich.

Im I4.0-Umfeld müssen brauchbare Daten durch spezielle Sensorik erzeugt, verknüpft und aufbereitet werden. Danach folgt die Informationsgewinnung mit entsprechenden ML-Algorithmen. Anschließend stehen die Informationen sowohl lokal (z. B. per OPC UA) als auch mit Hilfe einer Cloud zur weiteren Nutzung in unterschiedlichen Ansichten zur Verfügung.

Wir bieten u.a. ein kompaktes Edge-Gateway mit ML-Workflow und diversen Data Science-Bausteinen, um Sensordaten zu digitalisieren, weiterzuleiten und auszuwerten.

Machine Learning in the control cabinet

Data is the raw material of the 21st century. They are permanently generated in every machine, every system, and every process. With appropriate hardware and software, this valuable data can be lifted and converted into information by Machine Learning (ML). For example, predictive service and maintenance concepts, predictive quality, predictive efficiency, or ML-based anomaly detection are possible.

In the I4.0 environment, useful data must be generated, linked, and processed by means of special sensors. This is followed by information acquisition with corresponding ML algorithms. The information is then available both locally (e.g. via OPC UA) and with the help of a cloud for further use in different views.

We offer a compact edge gateway with ML workflow and various data science components for digitizing, forwarding, and evaluating sensor data.

SSV Software Systems GmbH

Ansprechpartner: Werner Bührig

Dünenweg 5 | 30419 Hannover

Tel.: + 49 (0) 511 4000018

Mail: wbu@ssv-embedded.de

Web: www.ssv-embedded.de



Digitalen Trends nicht einfach folgen

Hinter den Themenfeldern Internet of Things, Industrie 4.0 und Digitalisierung stecken Möglichkeiten und Technologien, die uns begeistern. Sie sind der Grundstein für Ideen, aus denen Innovationen werden.

SWMS unterstützt Ihr Unternehmen mit technischem Know-How, Kreativität und Umsetzungswillen bei Ihrer digitalen Transformation durch IoT, Cloud, Industrie 4.0 und künstlicher Intelligenz.

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, die Ihr Unternehmen voranbringen.

So entstehen innovative Geschäftsmodelle, die auch kleine und mittelgroße Unternehmen befähigen, optimale Entscheidungen hinsichtlich Software und Technologieeinsatz zu treffen, um so eine nachhaltige IT- und IoT Strategie zu verwirklichen.

Durch unsere Beratungsstrategie, gemeinsame Einführungsprojekte und eine ausführliche Projektdokumentation schaffen wir ein Technologieverständnis bei unseren Kunden, dass sie befähigt, nachhaltig und eigenständig digital zu denken, zu handeln und zu wachsen.

Don't just follow digital trends

Behind the topics Internet of Things, Industry 4.0 and Digitilization, are the possibilities and technologies that inspire us. They are the foundation stone for ideas that become innovations.

SWMS supports your company with technical know-how, creativity and the will to implement your digital transformation through IoT, cloud, industry 4.0 and artificial intelligence.

Together with you, we develop tailor-made solutions that advance your company.

This results in innovative business models that enable small and medium-sized enterprises to make optimal decisions regarding software and technology deployment in order to implement a sustainable IT and IoT strategy.

Through our consulting strategy, joint implementation projects and detailed project documentation, we create a technological understanding for our customers that enables them to think, act and grow sustainably and independently digitally.

SWMS Consulting GmbH

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Marco Lewandowski

Donnerschweer Str. 4a | 26123 Oldenburg

Tel.: +49 (0) 441 55 97 95 25

Mail: consulting@swms.de

Web: www.swms-consulting.de



Hotmelt-Anwendungen mit Roboterapplikation

Die UES International GmbH Nienburg wurde 2018 gegründet und ist eine Weiterentwicklung aus der UES AG und der Landwermann Technik GmbH. Wir entwickeln und produzieren Geräte für Klebstoff-Applikationen in automatisierten Anwendungen in Europa und im ausser-europäischen Ausland. Wir realisieren komplette Produktionslinien als zuverlässiger Ansprechpartner von der Idee bis zur Inbetriebnahme. Hierbei führen wir auch die Kompetenz unserer langjährig aufgebauten Unternehmensnetzwerke zu einem Team von Spezialisten für beste Ergebnisse zusammen.

Beginnend mit robotergestützten Stapel- und Schichtverklebungen in der smarten Auf-Tisch-Anwendung bis zu Klebstoffapplikationen auf komplexe 3-dimensionale Formen in Produktionslinien realisieren wir mit Ihnen Ihre vielfältigen Aufgaben. Eine hohe Fertigungstiefe mit modernsten eigenem Maschinenpark erlaubt uns hohe Flexibilität für unsere Kunden.

Komplett "Made in Germany"

Von der Klebstoffberatung bis zur kundenspezifischen Ausführung, 3D Konstruktion und Montage steht unser motiviertes Team zur Verfügung.

Klebstoff. Technik. Lösungen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch am Niedersachsenstand

Robot-Controlled Adhesive Solutions

UES International GmbH Nienburg was founded in 2018 and is to be seen as further development out of UES AG and Landwermann Technik GmbH. We develop and realize products for fully automated adhesive-applications, in Europe and worldwide. We execute complete jobs as your reliable specialist, from forming your concept up to putting the system into work. Therefore, we also can revert to a wide knowledge of our long term company-network, forming a group of specialists for outstanding results. Starting with robot-supported staple-and-glue system in a smart on-table-solution, up to adhesive applications on more complex 3-dimensional tools in production lines we're putting your thoughts into work. High inhouse production depth, due to state-of-the-art equipment allows high flexibility for our customers.

Fully "made in germany".

Our motivated staff will be at your service for advice, construction and implementation of a wide variety of application-solutions.

Adhesive. Technology. Solutions.

Looking forward to meeting you at Lower Saxony booth

UES International GmbH

Ansprechpartner: Ralph Landwermann

Rehmenweg 34 | 31582 Nienburg/Weser

Tel.: +49 (0) 50219195 10

Mail: info@ues-int.net



Persönlichkeit im Fokus

Die menschliche Persönlichkeit ist komplex und im Unbewussten verborgen. Sie setzt zusammen mit den kognitiven Fähigkeiten und dem Selbstbild die zentralen Maßstäbe für Leistung und Engagement im Beruf. Zumeist gehen Tests auf diese Komplexität nicht ein: sie messen oberflächlich oder nur eine Ebene der Persönlichkeit.

EPA^{plus} ermöglicht faszinierende Blicke in die Verbindung zwischen Persönlichkeit und Verhalten. Innovative KI, die mit Natural Language Processing, Data Mining, Linguistik und psychologischer Methodik das Unbewusste sichtbar macht und mit den bewussten Motiven abgleicht, liefert ein neues Bild vom Mitarbeiter und Kandidaten.

Präzise Aussagen zu den 4 Ebenen der Persönlichkeit matchen die richtigen Leute mit den passenden Stellen. Die Software übernimmt die Interpretation der berufsgruppenspezifischen Ergebnisse und teilt Auffälligkeiten im Ergebnisprofil mit. Sie erkennt Stärken und Schwächen, die sonst verborgen bleiben.

Das macht **EPA^{plus}** einzigartig.

A focus on personality

The human personality is complex and hidden in the subconscious. Together with the cognitive abilities and the self-image it forms the main defining factors for professional achievement and commitment. Most of the time, tests fail to address this complexity: they either take superficial measurements, or address only one level of an individual's personality.

EPA^{plus} provides fascinating insights into the relationship between personality and behavior. Innovative AI, which makes that unconscious visible and aligns it with conscious motives by using Natural Language Processing, Data Mining, linguistics and psychological techniques, provides a new picture of employees and candidates.

Precise assessments to the four levels of personality match the right people to the right roles. The software takes over the interpretation of occupational group-specific results and reports abnormalities in the result profile. It recognizes strengths and weaknesses that would otherwise remain hidden.

That's what makes EPA^{plus} unique.

WafM Wirtschaftsakademie GmbH

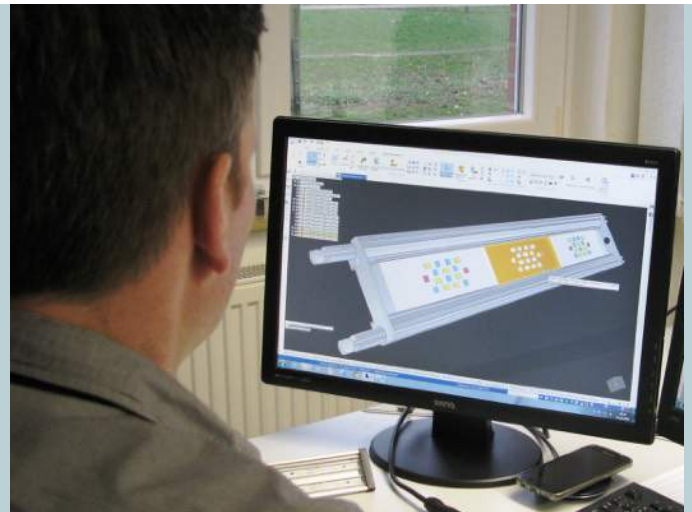
Ansprechpartner: Dr. Andreas Göhring

Am Bahngleis 1 | 30900 Wedemark

Tel.: +49 (0) 5130 584 92-0

Mail: info@wafm.de

Web: www.wafm.de



Waltron GmbH

Die inhabergeführte Waltron GmbH mit Sitz in Warmsen wurde im Jahr 1991 gegründet. Neben mehreren Geschäftsfeldern, wie z. B. bis 2014 die Industriedienstleistung der Baugruppenmontage, gehört die Entwicklung und Fertigung von LED-Beleuchtung, insbesondere für Spezialanwendungen, seit jeher zu einem wichtigen Standbein des Unternehmens. Besonders hervorzuheben ist dabei die Beleuchtung im Bereich der Aquaristik und Terraristik, die aktuell das Kerngeschäft darstellt.

Die Waltron GmbH nutzt die diesjährige Hannover Messe, um sich als Dienstleister und Hersteller im Bereich technischer LED-Leuchten zu präsentieren. Hohe Fachkompetenz, große Flexibilität, kurze Reaktionszeiten, ein motiviertes Team und nicht zuletzt Begeisterung für Neues machen Waltron zum verlässlichen Partner von der Entwicklung bis zum Rollout auch großer Mengen.

Waltron GmbH

The owner-managed Waltron GmbH located in Warmsen was founded in 1991. Besides several business segments like e. g. industrial services of components assembly until 2014, the development and production of LED lighting, in particular for special application, has always been an important base of this company. Particularly noteworthy is the lighting in aquaristic and terraristic fields, which currently is the core business.

Waltron GmbH attends this year's Hannover Messe to present itself as a service provider and manufacturer of technical LED lights. High level expertise, flexibility, short reaction times, motivated staff and last but not least enthusiasm for new tasks make Waltron a reliable partner from the development to the rollout of even large quantities.

Waltron GmbH

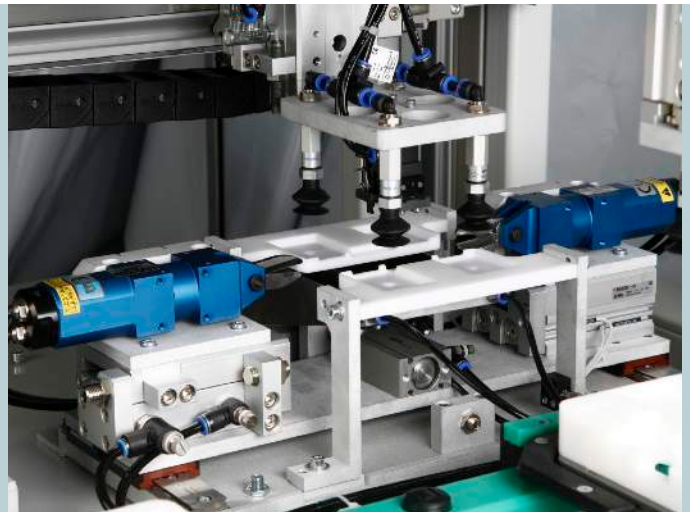
Ansprechpartner: Matthias Watermann

Sapelloh 51 | 31606 Warmsen

Tel.: + 49 (0) 57 67 94 14 39-0

Mail: info@waltron-gmbh.com

Web: www.waltron-gmbh.com



WIN - gut vernetzt seit 2008

Wenn Sie unternehmerische Aktivitäten im Wirtschaftsraum Mittelweser planen, fungieren wir gerne für Sie als zentraler Ansprechpartner. Ob es um die Standortwahl eines Investors, die Unternehmenserweiterung/-nachfolge, die Fachkräftewerbung oder die Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen geht: Sie spüren schnell, dass wir Ihre unternehmerischen Ziele engagiert mittragen!

Mit unseren Erfahrungen vor Ort, unserer regionalen Kompetenz und unserem Wissen über Land und Leute öffnen wir Ihnen Türen. Wir sind eng vernetzt mit den kommunalen Wirtschaftsförderern, tauschen uns regelmäßig mit den Unternehmen unserer Region aus, knüpfen Kontakte zu potentiellen Partnern in Deutschland und Europa.

Als Ihr „Partner im Dialog“ unterstützen wir Sie nach Kräften, damit Ihr unternehmerisches Handeln bei uns auf fruchtbaren Boden fällt. Das ist auch die Stärke unseres Landkreises: Das vertrauensvolle Miteinander!

Wirtschaftsraum nienburg.mittelweser - einfach lebenswert!

WIN - Well networked since 2008

If you're involved in planning business activities in the Central Weser region, we will be delighted to act as your central point of contact. Whether you are selecting a base location as an investor, planning for business expansion or succession, marketing specialist labor solutions or developing innovative products and services, you'll soon appreciate the way that we share and support your entrepreneurial goals.

With our local experience, regional capabilities and knowledge of the area and it's people, we'll open the right doors for you. We are highly networked with key stakeholders in the local business community, are in regular contact with regional businesses and build relationships with potential partners in Germany and across Europe.

As your „Partner in Dialog,“ we will do our utmost support you in ensuring that your entrepreneurial activities fall on fertile ground. That is also the strength of our local network: working together built on trust.

Nienburg & Central Weser Economic Area - Simply liveable.

Wirtschaftsförderung im Landkreis Nienburg GmbH

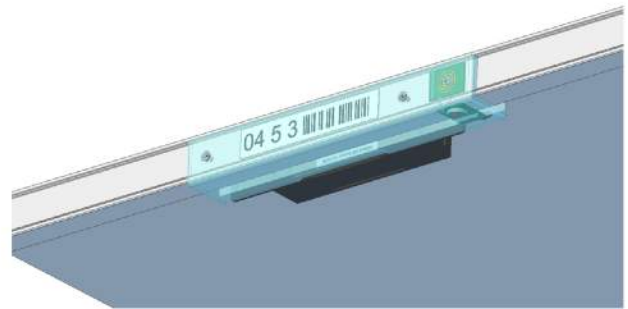
Ansprechpartner: Vanessa Breuer

Rühmkorffstr. 12 | 31582 Nienburg

Tel.: + 49 (0) (5021) 88 77 72 -0

Mail: info@win-nienburg.de

Web: www.win-nienburg.de



„LoRaLight“ - Intelligente Kommissionier-Assistenz

Unter dem Projektnamen LoRaLight entsteht ein modulares IoT-Assistenzsystem für die Warenkommissionierung. Die Partner BIBA und WSN entwickeln LoRaLight mit den Prämissen der schnellen Installierbarkeit und einer intelligenten Prozessüberwachung. Hierzu erfolgt eine Kombination von Pick-by-Light- und Put-to-Light-Techniken in Verbindung mit einer automatischen Objekterkennung. Die sofortige Fehlerkorrektur vor Ort ebnet den Weg zur Null-Fehler-Kommissionierung. Das gesamte System ist im Sinne von Plug-and-Use schnell zu installieren und zu konfigurieren. So nutzt die Zugriffskontrolle am Regal die besonders energie-sparende LoRa™-Funktechnik, die einen mehrjährigen Batteriebetrieb und eine zuverlässige Übertragung über große Distanzen ermöglicht.

„STRATUS“ - Kooperationsnetzwerk für Machine Learning

Das STRATUS-Netzwerk bringt KMU und FuE-Institute zusammen, um gemeinsam intelligente Arbeitssysteme unter Verwendung von Technologien des maschinellen Lernens zu entwickeln. Im Kontext von Industrie 4.0 werden Lösungen angestrebt, die schnelle Effizienzsteigerungen ermöglichen und lernfähig sind.

“LoRaLight“ – Plug-and-Use Wizard for Order Picking

Under the project name LoRaLight, a modular IoT assistance system for order picking is being created. The partners BIBA and WSN develop LoRaLight with the premise of easy installation and intelligent process monitoring. To reach these goals, a combination of pick-by-light and put-to-light techniques is used in conjunction with automatic object recognition. Instant local failure correction paves the way to zero-error picking. The entire system can be quickly installed and configured in the sense of Plug-and-Use. For example, on-shelf access control uses the low power, long-range LoRa™ radio technology, which enables maintenance-free battery operation over several years.

“STRATUS“ - cooperation network for machine learning

The STRATUS network brings together SMEs and R&D institutes to jointly develop intelligent work systems using machine learning technologies. In the context of Industry 4.0, solutions are sought that enable rapid increases in efficiency and are capable of learning.

WSN Technologies AG

Ansprechpartner: Jörn Lembke

Frankfurter Straße 3a | 38122 Braunschweig

Tel.: +49 (0) 531 24556-290

Mail: info@wsntec.com

Web: www.wsntec.info



Zusammen in die Zukunft.

Aus dem Herzen Norddeutschlands beraten wir unsere Kunden in der ganzen Welt. Ideen, Konzepte und Operationssysteme für intelligentere Nutzung der wertvollsten Ressource eines jeden Unternehmens: des Mitarbeiters. Wir denken und entwickeln Abläufe und Prozesse neu. Unser Schwerpunkt ist Beratung in Theorie und Praxis, unser Antrieb ist Innovation, Ziel sind Effizienz und Qualität in Ihrem Unternehmen. Wir planen und demonstrieren optimale Integration von Cobot- und Assistenssystemen zur Unterstützung des Mitarbeiters. Von uns geführte, gezielte Weiterbildungen sichern klare Wettbewerbsvorteile und Arbeitsplätze der Zukunft, heute. Mitarbeitermotivation, Gesundheit, Sicherheit, geringste Fehlerquoten, optimale Auslastung und dabei gleichbleibend hervorragende Qualität: Wir beweisen dies täglich durch unsere eigenen Produktionen von z. B. Baugruppenmontagen, PVC-Spritzguss, Faltenbälge, dem Veredeln von Schäumen. Mit dem Produktions-System 4.0. Das ist WS System.

Together in the future.

From the heart of Northern Germany, we advise our customers all over the world. Ideas, concepts, and operational systems for a more intelligent use of the most valuable resource of any company: the employee. We think and develop new procedures and processes. Our focus is consulting in theory and practice, our drive is innovation, our goal is efficiency and quality in your company. We plan and demonstrate optimal integration of Cobot and assistant systems to support the employee. Targeted further training courses led by us secure clear competitive advantages and jobs of the future, today. Employee motivation, health, safety, minimum error rates, optimum capacity utilization, and consistently outstanding quality: We prove this every day through our own productions of, for example, assembly, PVC injection, bellows, and the refining of foams with the production system 4.0. This is WS System.

WS System GmbH

Ansprechpartner: Wassim Saeidi

An der Riede 2 | 28816 Stuhr

Tel.: +49 (0) 421 830 253 0

Mail: info@ws-system.de

Web: www.ws-system.de

A series of 25 horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning most of the page width.



Herausgeber / *Publisher:*

Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
Friedrichswall 1
30159 Hannover
Tel.: + 49 511 120 - 5428
Fax: + 49 511 120 - 5772
E-Mail: pressestelle@mw.niedersachsen.de
Web: www.mw.niedersachsen.de

FAIRworldwide Messe- und Veranstaltungsmanagement GmbH
Alesja Alewelt
Julia Klinner
Flughafenallee 26, 28199 Bremen
Tel.: +49 421 696 205 92
E-Mail: alesja.alewelt@fairworldwide.com
Web: www.fairworldwide.de

Bildnachweis:

Dr. Bernd Althusmann, Bildrechte liegen beim Niedersächsischen Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung.
Björn Thümler, Bildrechte liegen bei MWK/brauers.com
Coverbild: Fotolia