

Einkaufsführer

- ANLAGENBAU & VERFAHRENSTECHNIK
- GIS & INFRASTRUKTUR
- MECHANIK & MASCHINENBAU
- VERBINDUNGSTECHNIK

- ANTRIEBSTECHNIK
- INDUSTRIAL DESIGN & VISUALISIERUNG
- NORMELEMENTE

- ARCHITEKTUR & BAUWESEN
- FLUIDTECHNIK
- SAFETY

- ELEKTROTECHNIK & ELEKTRONIK
- KONSTRUKTIONSBAUTEILE
- SENSORIK

ANLAGENBAU & VERFAHRENSTECHNIK

	Die Kernkompetenz der Contelos GmbH
liegt in der integrativen Bearbeitung der Projekte. Kompetente Beratung mit der Erfahrung aus 18 Jahren im Autodeskgeschäft sichern Ihren Projekterfolg durch: Projektbegleitung–CAD-Richtlinien–Zertifizierte Trainings.Unsere Geschäftsstellen finden Sie in Gehrden und Bremen	
Contelos GmbH Robert-Bosch-Str. 16 30989 Gehrden	Tel.: 0 51 08 / 92 94-0 Fax: 0 51 08 / 92 94-79 E-Mail: info@contelos.de Internet: www.contelos.de

ANTRIEBSTECHNIK

	Kendrion - Ihr Bremsenexperte
Als Lösungsanbieter entwickelt und fertigt Kendrion innovative und hochwertige elektromagnetische Bremsen und Kupplungen für die industrielle Antriebstechnik. Sie werden zum Beschleunigen, Abbremsen, Positionieren, Halten und Sichern von beweglichen Antriebssteilen eingesetzt.	
Kendrion (Villingen) GmbH Industrial Drive Systems Wilhelm-Binder-Str. 4-6 78048 Villingen-Schwenningen	Tel.: +49 7721 877-0 Fax: +49 7721 877-1462 E-Mail: sales-ids@kendrion.com Internet: www.kendrion-ids.com

ANTRIEBSTECHNIK

	Antriebstechnik made in Kelheim
Die Heidrive GmbH ist ein innovativer Antriebsspezialist mit über 280 Mitarbeitern und hat ihren Sitz in Kelheim. Unsere kundenspezifischen Antriebslösungen werden in den Branchen Industrie, Robotik, Medizin-, Labor-, Luftfahrttechnik und vielen weiteren Bereichen angewendet.	
Heidrive GmbH Starenstraße 23 93309 Kelheim	Tel.: 0 94 41 / 707-0 Fax: 0 94 41 / 707-257 E-Mail: info@heidrive.de Internet: www.heidrive.de

ANTRIEBSTECHNIK

	Antriebstechnik von WITTENSTEIN alpha
Das Unternehmen bietet Planetengetriebe, Servo-Winkelgetriebe, komplette Ritzel-Zahnstangensysteme, Servo-Aktuatoren, Auslegungstools für den gesamten Antriebsstrang sowie Zubehör. Das Portfolio umfasst wirtschaftliche Serienlösungen und kundenindividuelle High End Entwicklungen.	
WITTENSTEIN alpha GmbH Walter-Wittenstein-Straße 1 97999 Igersheim-Harthausen	Tel.: +49 7931 493-0 Fax: +49 7931 493-200 E-Mail: info@wittenstein-alpha.de Internet: www.wittenstein-alpha.de

ANTRIEBSTECHNIK

	WENN ES UM KUPPLUNGEN GEHT, DENKEN WIR EXTREM FLEXIBEL
Dank unseres flexiblen, modularen Baukastensystems im Bereich Metallbalg- und Elastomerkupplungen können wir Ihnen aus Standardkomponenten immer eine schnelle Kupplungslösung anbieten. Neben unserem Standardprogramm bieten wir auf Wunsch auch Kupplungen für Sonderlösungen an.	
JAKOB Antriebstechnik GmbH Daimler Ring 42 63839 Kleinwallstadt	Tel.: +49 (0) 6022 2208 0 Fax: +49 (0) 6022 2208 22 E-Mail: info@jakobantriebstechnik.de Internet: www.jakobantriebstechnik.de

ARCHITEKTUR & BAUWESEN

	Die Kernkompetenz der Contelos GmbH
liegt in der integrativen Bearbeitung der Projekte. Kompetente Beratung mit der Erfahrung aus 18 Jahren im Autodeskgeschäft sichern Ihren Projekterfolg durch: BIM - Facility Management – Zertifizierte Trainings.Unsere Geschäftsstellen finden Sie in Gehrden und Bremen	
Contelos GmbH Robert-Bosch-Str. 16 30989 Gehrden	Tel.: 0 51 08 / 92 94-0 Fax: 0 51 08 / 92 94-79 E-Mail: info@contelos.de Internet: www.contelos.de

ANTRIEBSTECHNIK

	JVL - Integrierte Servo- und Schrittmotoren at it's best
JVL entwickelt und produziert ein breites Sortiment an hochwertigen und vielseitigen integrierten Servo- und Schrittmotoren mit industrial Ethernet, Feldbussen oder als Stand Alone Systeme auch mit hoher Schutzart und Multiturn Absolutwert Encoder.	
JVL Industri Elektronik A/S Deutschland Moltkestr. 24 D- 72762 Reutlingen	Tel.: +49 71 21 13 77-260 Fax: +49 71 21 13 77-317 E-Mail: jvldrives@jvl.dk Internet: jvldrives.de

ELEKTROTECHNIK & ELEKTRONIK

	Wir verbinden, was zusammen gehört. Und das seit 1969.
Der Handel mit elektromechanischen Bauteilen findet weltweit statt. Bestellungen ohne Mindestauftragswert, hohe Verfügbarkeiten, eine persönliche, fachkompetente Beratung sowie Kundenindividuelle Bevorratung sind bei uns möglich.	
Börsig GmbH Electronic-Distributor Siegmund-Loewe-Straße 5 74172 Neckarsulm	Tel.: 07132 9393 0 Fax: 07132 9393 91 E-Mail: info@boersig.com Internet: www.boersig.com

ELEKTROTECHNIK & ELEKTRONIK

 TECHNOLOGY IN CONNECTORS™	CONEC SuperCon® intelligente Hybridsteckverbindertechnologie
Schluss mit hohem Verkabelungs- und Wartungsaufwand bei der Schnittstellenverdrahtung. Mit dem neuen CONEC SuperCon® ist ein kompaktes Hybridsteckverbindersystem entwickelt worden, bei dem Spannungsversorgung und Datenübertragung in einem Stecker realisiert sind.	
CONEC Elektronische Bauelemente GmbH Ostenfeldmark 16 59557 Lippstadt	Tel.: 02941/765-0 Fax: 02941/765 65 E-Mail: info@conec.de Internet: www.conec.com

	Conrad Business Supplies als starker Business-Partner
Conrad Business Supplies ist der starke und innovative Partner für Business Kunden. Das Portfolio umfasst einen eigenen Marktplatz - conrad.biz, Filialen, eProcurement-Lösungen, 24h Standardversand, Businesskataloge, umfassenden Produktservices sowie einen eigenen Außendienst.	
Conrad Electronic SE Klaus-Conrad-Straße 2 92530 Wernberg-Köblitz	Tel.: +49 9604 / 40 89 88 Fax: +49 9604 / 40 89 36 E-Mail: businessbetreuung@conrad.biz Internet: conrad.biz

	Mit der breitesten Auswahl an elektronischen Komponenten
Als Globaler Distributor von elektronischen Komponenten liefert Digi-Key sowohl kleine Stückzahlen für Entwicklung/Prototypenbau als auch Produktionsstückzahlen. Das Angebot umfasst über 6 Millionen Produkte von über 650 Herstellern mit mehr als 1,3 Millionen Artikeln auf Lager.	
Digi-Key Electronics 701 Brooks Ave. S. Thief River Falls MN, 56701 USA	Tel.: 0800 180 01 25 Fax: +31 53 484 9583 E-Mail: eu.support@digikey.com Internet: www.digikey.de

	Wir sind Anbieter von Spezialkabelösungen
Unsere Kabel sorgen in der Industrielektronik, Sensorik, Automation, Mess-Steuerungs- und Regeltechnik sowie zahlreichen anderen Bereichen für gute Verbindungen. Bei uns finden Sie das richtige Produkt. Sei es aus unserem breiten Lagersortiment oder als Sonderkonstruktion.	
kabeltronik Arthur Volland GmbH Mühlweg 6 85095 Denkendorf	Tel.: 08466/9404-0 Fax: 08466/9404-20 E-Mail: info@kabeltronik.de Internet: www.kabeltronik.de

	Murrelektronik ist Ihr Systempartner
Ziel und Aufgabe von Murrelektronik ist es, die Wettbewerbsfähigkeit ihrer Kunden zu erhöhen. Wir entwickeln und produzieren hochwertige Produkte für die elektrische und die elektronische Installation von Maschinen und Anlagen.	
Murrelektronik GmbH Falkenstraße 3 71570 Oppenweiler	Tel.: +49 (7191) 47-0 Fax: +49 (7191) 47-491000 E-Mail: info@murrelektronik.com Internet: www.murrelektronik.com

ELEKTROTECHNIK & ELEKTRONIK

 A PERFECT ALLIANCE.	Kontakttechnologien für höchste Ansprüche.
Das vielfältige Produkt-Portfolio von ODU bietet höchst spezialisierte Kontaktarten. Jedes Kontaktsystem ist in Funktionalität und Eigenschaften passgenau auf die jeweilige Anwendung ausgerichtet sowie in verschiedensten Durchmessern und Anschlussarten erhältlich.	
ODU GmbH & Co. KG Otto Dunkel GmbH Pregelstraße 11 84453 Mühldorf	Tel.: +49/8631/6156-0 Fax: +49/8631/6156-49 E-Mail: zentral@odu.de

	Kabel und Leitungen, Temperaturmesstechnik, Kabelkonfektion
Kabelhersteller SAB - Wir sind weltweit einer der führenden Hersteller von Kabel und Leitungen, Kabel-Konfektionen und Temperaturmesstechnik. Mehr als 60 Jahre Erfahrung haben aus einem Ein-Mann-Betrieb ein Unternehmen mit fast 500 Mitarbeitern gemacht.	
SAB Bröckskes GmbH & Co. KG Grefrather Straße 204-212b 41749 Viersen	Tel.: 02162/898100 Fax: 02162/898101 E-Mail: info@sab-broeckskes.de Internet: www.sab-kabel.de

	Leidenschaft für Technik
STW ist Hersteller von anspruchsvollen Elektroniklösungen in den Bereichen Automatisierung, Vernetzung und Leistungselektrifizierung. Das Produktprogramm umfasst Steuerungslösungen, Konnektivität und Telematik, E-Mobilität sowie Sensorik und Messtechnik.	
Sensor-Technik Wiedemann GmbH (STW) Am Bärenwald 6 87600 Kaufbeuren	Tel.: +49 8341 9505-0 Fax: +49 8341 9505-55 E-Mail: info@sensor-technik.de Internet: www.sensor-technik.de

GIS & INFRASTRUKTUR

	Die Kernkompetenz der Contelos GmbH
liegt in der integrativen Bearbeitung der Projekte. Kompetente Beratung mit der Erfahrung aus 18 Jahren im Autodeskgeschäft sichern Ihren Projekterfolg durch: Projektbegleitung—CAD-Richtlinien—Zertifizierte Trainings.Unsere Geschäftsstellen finden Sie in Gehrden und Bremen	
Contelos GmbH Robert-Bosch-Str. 16 30989 Gehrden	Tel.: 0 51 08 / 92 94-0 Fax: 0 51 08 / 92 94-79 E-Mail: info@contelos.de Internet: www.contelos.de

KONSTRUKTIONSBAUTEILE

	Komponenten und Komplettlösungen für die Fabrikautomation
Umfangreiches Spektrum an Profil-, Förder- und Lineartechnik sowie Betriebs-einrichtungen, auf Basis von mehr als 250 verschiedenen Aluminiumprofilen. Durch das Baukastenprinzip wird ein Höchstmaß an Kompatibilität aller Produkte untereinander erzielt	
Maschinenbau Kitz GmbH Ampèrestraße 18 53844 Troisdorf	Tel.: +49 228 45 98 0 Fax: +49 228 45 31 45 E-Mail: info@mk-group.com Internet: www.mk-group.com

MECHANIK & MASCHINENBAU MECHANIK & MASCHINENBAU MECHANIK & MASCHINENBAU MECHANIK & MASCHINENBAU

 <p>CONTELOS powered by Engineers</p>	<p>Die Kernkompetenz der Contelos GmbH</p>
<p>liegt in der integrativen Bearbeitung der Projekte. Kompetente Beratung mit der Erfahrung aus 18 Jahren im Autodeskgeschäft sichern Ihren Projekterfolg durch: Projektbegleitung – CAD-Richtlinien – Zertifizierte Trainings. Unsere Geschäftsstellen finden Sie in Gehrden und Bremen</p>	
<p>Contelos GmbH Robert-Bosch-Str. 16 30989 Gehrden</p>	<p>Tel.: 0 51 08 / 92 94-0 Fax: 0 51 08 / 92 94-79 E-Mail: info@contelos.de Internet: www.contelos.de</p>

 <p>CINTEG AG Produkte digital entwickeln</p>	<p>CINTEG AG: Ihr Partner für Digital Prototyping - Prozesse !</p>
<p>Für Ihre PLM-Umgebung bieten wir Beratung, Projektierung und Realisierung aus einer Hand. • 95680 Bad Alexandersbad: 09232 / 9156070 • 65549 Limburg: 06431 / 985700 • 46047 Oberhausen: 0208 / 376050</p>	
<p>CINTEG AG Steinbeisstraße 11 73037 Göppingen</p>	<p>Tel.: 07161 / 62800 Fax: 07161 / 628029 E-Mail: info@cinteg.de Internet: www.cinteg.de</p>

 <p>DREICAD Digitale Engineering Prozesse</p>	<p>Lösungen für Konstruktion, Planung, Simulation und Bauwesen</p>
<p>Als Full-Service Unternehmen bieten wir lösungsorientierte Konzepte für Ihre individuellen Anforderungen. Unser Ziel ist es, Sie in der digitalen Transformation zu unterstützen, um einen durchgängigen Engineering Prozess zu schaffen. VERSTEHEN - OPTIMIEREN - UMSETZEN</p>	
<p>DREICAD GmbH Karlstraße 37 89073 Ulm Tel.: +49 731 379305-0 kontakt@dreicad.de, www.DREICAD.de</p>	<p>Bertha-v.-Suttner-Str.2 86156 Augsburg Südwestpark 10-12 90449 Nürnberg Potsdamer Straße 182 10783 Berlin</p>

 <p>Schweizer FEDERTECHNIK</p>	<p>Drahtfedern und Stanzbiegeteile von Schweizer GmbH & Co. KG.</p>
<p>Die Schweizer GmbH & Co. KG fertigt hochwertige Drahtfedern und Stanzbiegeteile. Aus unserem großen Normfederprogramm sind über 9.000 Artikel ab Lager erhältlich. Zudem entwickelt und fertigt Schweizer Federntechnik individuellen Federn nach Kundenwunsch.</p>	
<p>Schweizer GmbH & Co. KG Federntechnik Keltenstraße 16-18 72766 Reutlingen - Mittelstadt</p>	<p>Tel.: 07127 / 95792 - 0 Fax: 07127 / 95792 - 115 E-Mail: info@schweizer-federn.de Internet: www.schweizer-federn.com</p>

 <p>ALTHEN SENSORS & CONTROLS</p>	<p>Messtechnik & Sensorik</p>
<p>Althen Sensors & Controls ist spezialisiert auf das elektrische Messen der meisten physikalischen Größen wie Druck, Kraft, Weg etc. Das Portfolio umfasst Sensoren und Aufnehmer, Wägezellen, Messverstärker, Datenlogger, Joysticks und Elektroniken für die Automatisierungstechnik.</p>	
<p>Althen GmbH Mess- & Sensortechnik Dieselstraße 2 65779 Kelkheim</p>	<p>Tel.: +49 6195 7006 0 Fax: +49 6195 7006 66 E-Mail: info@althen.de Internet: www.althen.de</p>

SENSORIK SENSORIK SENSORIK

	<p>Effektive Sensorik-Automatisierungslösungen für die Praxis</p>
<p>Umfangreiches Portfolio an optoelektronischen Sensoren und bildverarbeitenden Vision-Sensoren für die Fabrikautomation. Unsere Produkte sind in zahlreichen Anwendungen und Branchen im Einsatz, vom Automobil- und Maschinenbau bis hin zur Lebensmittel- und Pharmaindustrie.</p>	
<p>SensoPart Industriesensorik GmbH Nägelseestraße 16 79288 Gottenheim</p>	<p>Tel.: +49 7665 94769-0 E-Mail: info@sensopart.de Internet: www.sensopart.com</p>

VERBINDUNGSTECHNIK VERBINDUNGSTECHNIK VERBINDUNGSTECHNIK

	<p>Ihr Verbindungstechnik-Experte seit 1977</p>
<p>12.000 Verbindungselemente aus Metall- und Kunststoff • W-Knöpfe & Tannenbaum-Knöpfe, Verkleidungsklemmen, Kunststoffnieten, Klemmschellen, D-Klammern, Schlauchklemmen • Persönlicher Kundendienst • Interne Techniker • Großes Warenlager • Kostenloser Musterversand</p>	
<p>JET PRESS BülwBogen Business Center Heilbronner Straße 150 70191 Stuttgart</p>	<p>Tel.: 0800 788 2360 E-Mail: verkauf@jetpress.de Internet: www.jetpress.de</p>

 <p>ALBERT PASVAHL SPEZIALSCHRAUBEN</p>	<p>DIN u. Spezialschrauben - direkt ab Lager, große Produkttiefe</p>
<p>Als Schraubenspezialist mit über 80 Jahren Erfahrung stehen wir für Qualität und Zuverlässigkeit. • Passschrauben • Verschlusschrauben • Flachkopfschrauben • Schrauben mit Zapfen / Spitze • Rändelschrauben • Vierkantschrauben • Sonderanfertigungen nach Vorgaben</p>	
<p>Albert Pasvahl GmbH & Co Oehleckerring 23 22419 Hamburg</p>	<p>Tel.: +49 40 532852-0 Fax: +49 40 532852-52 E-Mail: info@pasvahl.de Internet: www.pasvahl.de</p>



Ihr Partner ganz nah, für mehr Produktivität und Effizienz

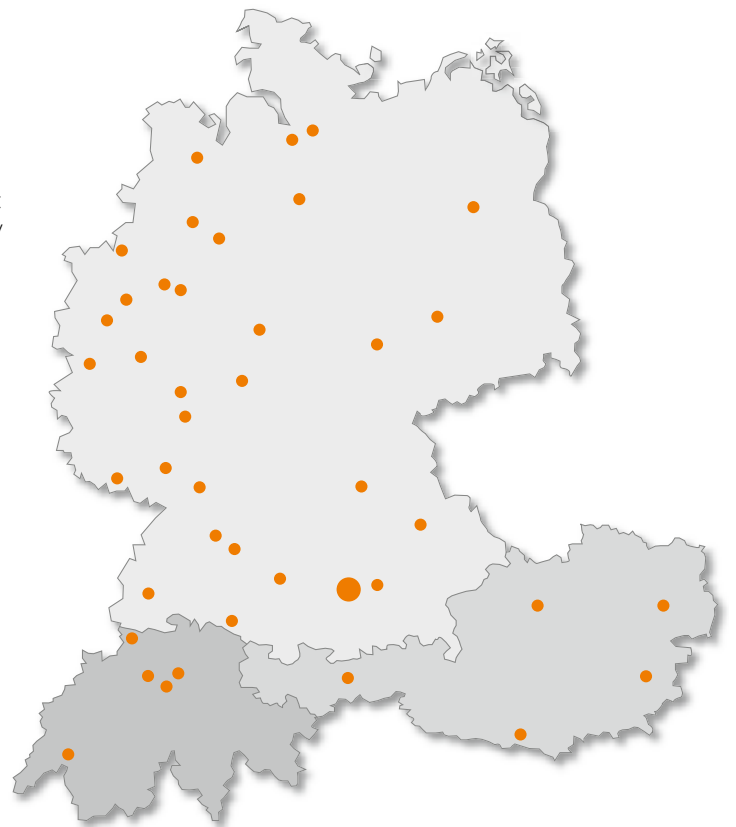
An rund 40 Standorten in Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Auf Mensch und Maschine (MuM) können Sie sich verlassen – seit über 30 Jahren.

Ihr kompetentes Systemhaus für passende Lösungen und umfassende Dienstleistungen

Mit etwa 350 Mitarbeitern im deutschsprachigen Raum gehört MuM zu den führenden Anbietern für Computer Aided Design/ Manufacturing (CAD/CAM), Product Data Management (PDM) und Building Information Modeling (BIM).

Bei MuM erhalten Sie alles aus einer Hand:

- Analyse
- Beratung
- Konzeption
- Projektierung
- Lösungsangebot
- Softwarelieferung
- Implementierung
- Anpassung
- Programmierung
- Schulung
- Support



**Mensch und Maschine
Deutschland GmbH**
Argelsrieder Feld 5
82234 Wessling

Infoline* 00800 / 686 100 00
www.mum.de

**Mensch und Maschine
Austria GmbH**
Großwilfersdorf 102/1
8263 Großwilfersdorf 1

Infoline* 00800 / 686 100 00
www.mum.at

**Mensch und Maschine
Schweiz AG**
Zürichstrasse 25
8185 Winkel

Infoline 0848 / 190 000
www.mum.ch

AUTODESK
Platinum Partner
Authorized Certification Center
Authorized Training Center

*gebührenfrei

