

Vorwort.....	2
Teilnehmerliste.....	4
Unternehmensprofile.....	10
Landprofil Iran.....	68

2 پیش گفتار
4 فهرست شرکت کنندگان
10 نمایه شرکت ها
68 کشور ایران در یک نگاه

VORWORT

Im Rahmen der deutschen Außenwirtschaftsförderung bietet das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie deutschen Unternehmen die Möglichkeit, an geförderten und von offizieller Seite begleiteten Geschäftsanbahnungsreisen teilzunehmen. Bei diesen Fach- und Informationsveranstaltungen können Sie sich aus erster Hand über Auslandsmärkte informieren und mit Partnern aus Politik und Wirtschaft neue Kontakte für gemeinsame Aktivitäten knüpfen.

Der Iran bietet dafür ganz besonderes Potenzial. Produkte „Made in Germany“ genießen dort - wie überhaupt in der Region des Nahen und Mittleren Ostens - ein sehr gutes Ansehen. Auch die wirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen haben sich verbessert, seit die Einigung zwischen den E3+3 Staaten (Frankreich, Vereinigtes Königreich, Deutschland, USA, Russland und die VR China) und Teheran sowie die Sanktionserleichterungen greifen. Die EU-Außenminister haben in ihrer Erklärung vom 16. Oktober 2017 erneut die Unterstützung des Abkommens durch die EU bekräftigt. Die am 16. Januar 2016 außer Kraft getretenen Sanktionen von VN, EU und USA bleiben ausgesetzt. Wir wollen die Umsetzung des Abkommens fortsetzen und weiter mit Leben füllen.

In vielen Bereichen des iranischen Geschäftslebens gibt es einen enormen Nachholbedarf und große Geschäftschancen. Die angestrebten Modernisierungen des iranischen Bahnnetzes – etwa der Neu- und Ausbau der Trassen, die Elektrifizierung des Streckennetzes, Ausweitung der Transportkapazitäten, die Erneuerung des rollenden Materials sowie Investitionen in die Nahverkehrssysteme – bieten den Unternehmen der deutschen Bahnindustrie enorme Chancen, sich mit ihrem technischen Know-how und ihrem wirtschaftlichen Potential einzubringen. Das Programm dieser Reise gibt den deutschen Branchenvertretern erstklassige Möglichkeiten, individuelle Kontakte zu knüpfen und Geschäftsbeziehungen aufzubauen.

Ich wünsche unserer Geschäftsanbahnungsreise einen erfolgreichen Verlauf sowie den mitreisenden Unternehmen aufschlussreiche Gespräche und weiterführende Geschäftskontakte.



Dr. Tillmann Rudolf Braun, MPA (Harvard)

Stellvertretender Referatsleiter
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
- Nordafrika, Naher und Mittlerer Osten -

پیش گفتار

در راستای پیشرفت و بهبود اقتصاد خارجی آلمان، وزارت اقتصاد و انرژی جمهوری فدرال آلمان برای شرکت های آلمانی این موقعیت را فراهم می آورد تا در سفرهای تجاری که توسط این وزارتخانه حمایت و توسط مبادی رسمی همراهی میشوند، شرکت کنند. به وسیله این فعالیت های تخصصی شما میتوانید به صورت مستقیم به جدیدترین اطلاعات بازارهای خارجی دسترسی پیدا کرده و با شرکای بالقوه تجاری و سیاسی ارتباطات جدیدی را به منظور فعالیت های مشترک ایجاد کنید.

ازین نظر ایران از ظرفیت ویژه ای برخوردار است. محصولات «ساخت آلمان» در ایران - مانند اکثر کشورهای منطقه خاور نزدیک و خاور میانه - از شهرت و اعتبار خاصی برخوردار هستند. شرایط سیاست اقتصادی نیز از زمان توافق مشترک ۱+۵ با تهران و رفع تحریم ها بهتر شده اند. وزرای خارجه اتحادیه اروپا همچنین در اعلامیه تاریخ ۶۱ اکتبر ۲۰۱۷ بر حمایت از این توافق تأکید مجدد کردند. ما میخواهیم این توافق را ادامه داده و به ادامه آن حیات ببخشیم.

در بسیاری از بخش های صنعت ایران تقاضای زیادی برای به روز شدن و به طبع آن موقعیت های بی شمار تجاری وجود دارد. نوسازی برنامه ریزی شده شبکه خطوط ریلی ایران - شامل نو و باز سازی شبکه خطوط ریلی، برقی سازی شبکه ریلی، توسعه ظرفیت حمل و نقل، نو سازی ناوگان و همچنین سرمایه گذاری در بخش سیستم های حمل و نقل محلی برای شرکت های فعال در حوزه صنایع ریلی آلمان مطرح کنند. برنامه این سفر به نمایندگان بخش های مختلف صنعت آلمان موقعیت دست اولی برای ایجاد ارتباطات فردی و تجاری میدهد.

آرزومندم که این مأموریت تجاری با موفقیت همراه بوده و شرکت های همراه، مذاکرات موفق در پیش رو داشته و همچنین آغازگر ارتباطات کاری خوبی باشند.

دکتر تیلمان رودولف براون (دکترای مدیریت ارشد عمومی از
هاروارد)

قائم مقام واحد
وزارت انرژی و اقتصاد
بخش آفریقای شمالی، خاور نزدیک و میانه

TEILNEHMERLISTE

Organisation	Teilnehmer	Position	Branche
شرکت	شرکت کننده	جایگاه	حوزه فعالیت
1. LEITER DER DELEGATION			
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Dr. iur. Tillmann Rudolf Braun	stellv. Referatsleiter	Ministerium
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Dr. iur. Tillmann Rudolf Braun	قائم مقام بخش	وزارت اقتصاد و انرژی
2. WIRTSCHAFTSDELEGATION			
EPHY-MESS GmbH	Andreas Becker	Geschäftsführer/ Vizepräsident Mittelstand des Verbandes der	Temperatursensorik, Mess- und Regeltechnik
EPHY-MESS GmbH	Andreas Becker	مدیر عامل/ نایب رییس بخش متوسط انجمن صنعت ریلی آلمان (VDB)	سنسورهای اندازه گیری دما، فناوری حرارت و دما
TRICON Design AG	Frank Schuster	Vorstand / Sprecher des Exportausschusses des Verbandes der	Lokomotiven-, Lightrail-, Metro-, IC- bis Highspeed- sowie Waggonbau;
TRICON Design AG	Frank Schuster	هیئت مدیره سخنگوی کمیته صادرات انجمن صنعت ریلی آلمان (VDB)	لوکوموتیو، ریل سبک مترو، قطار های پر سرعت، ساخت واگن ...مشاوره
Alpgate Industrietre & Antriebstechnik	Ilja Weinberger	Niederlassungsleiter	Industrietre
Alpgate Industrietre & Antriebstechnik	Ilja Weinberger	مدیر فروش و بازاریابی	درب های صنعتی

TEILNEHMERLISTE -

Organisation	Teilnehmer	Position	Branche
شرکت	شرکت کننده	جایگاه	حوزه فعالیت
arxes-tolina GmbH	Clemens Blumenthal	Account Manager Engineering	Herstellung von Hohl- und Vollwellen, Prüfsystemen
arxes-tolina GmbH	Blumenthal Clemens	مدیر حساب	فناوری IT
AXTONE GmbH	Matthias Wagner	Technische Vertriebsunterstützun g	Metall, Bahn Zulieferer
AXTONE GmbH	Matthias Wagner	پشتیبانی فروش فنی	تامین کننده و پخش کننده
Elektro-Thermit GmbH & Co. KG	Dr.-Ing. Matthias Wewel	Geschäftsführer	Infrastruktur - Gleisbau
Elektro-Thermit GmbH & Co. KG	Matthias Wewel	مدیر عامل	زیر ساخت / ساخت خطوط
FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG	Gael Wyssen	Area Sales Manager	Brandschutz Schienenfahrzeuge
FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG	Gael Wyssen	مدیر فروش منطقه	تکنولوژی حفاظت در برابر حریق لوازم نقلیه ریلی
Goldschmidt Thermit GmbH	Stefan Damm	Vice President Rail Solutions	Infrastruktur - Gleisbau
Goldschmidt Thermit GmbH	Stefan Damm	قائم مقام بخش ریلی	زیرساخت- ساخت خطوط
Gummi-Metall- Technik GmbH (GMT)	Stanislav Sakhno	Vertrieb	Schall- und Schwingungstechnolo gie
Gummi-Metall- Technik GmbH (GMT)	Stanislav Sakhno	بخش فروش	تکنولوژی صوت و ارتعاشات

TEILNEHMERLISTE -

Organisation	Teilnehmer	Position	Branche
شرکت	شرکت کننده	جایگاه	حوزه فعالیت
HIMA Paul Hildebrandt GmbH	Konstantin Krieger	Application Engineer Rail	Sicherheitstechnik
HIMA Paul Hildebrandt GmbH	Konstantin Krieger	مهندس راه آهن	سیستم های امنیتی
Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	Ralf Härtig	Area Manager International Sales	Bremssysteme
Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	Ralf Härtig	مدیر منطقه ای فروش بین الملل	سیستم های ترمز لوازم نقلیه ریلی
KONVEKTA AG	Jörn du Pin	Geschäftsbereichsleit er	Schienenfahrzeugkli ma
KONVEKTA AG	Jörn du Pin	مدیر بخش تجارت ریل	سیستم های تهویه هوای وسایل نقلیه ریلی
LIEBHERR- Transportation Systems Mannheim GmbH	Dirk Junghans	Geschäftsführer	Verkehrstechnik
LIEBHERR- Transportation Systems Mannheim GmbH	Dirk Junghans	مدیر عامل	فناوری حمل و نقل
MV Engineering GmbH & Co. KG	Marko Milanovic	Projektleiter	Schienenfahrzeugind ustrie
MV Engineering GmbH & Co. KG	Marko Milanovic	مدیر پروژه	صنعت ماشین آلات ریلی
MV Engineering GmbH & Co. KG	Artur Poslawski	Projektleiter	Schienenfahrzeugind ustrie
MV Engineering GmbH & Co. KG	Artur Poslawski	مدیر پروژه	صنعت ماشین آلات ریلی

TEILNEHMERLISTE -

Organisation	Teilnehmer	Position	Branche
شرکت	شرکت کننده	جایگاه	حوزه فعالیت
PCM Rail One AG	Kemal Gezmis	Manager Business Development Middle East and North Africa (MENA) and Asia	Bahninfrastruktur
PCM Rail One AG	Kemal Gezmis	مدیر بخش توسعه آفریقای شمالی، آسیا و خاور میانه	زیرساخت های ریلی
Prokonzept GmbH Industrieanlagenplanung	Torsten Frühauf	Geschäftsführer	Consulting - Fertigung
Prokonzept GmbH Industrieanlagenplanung	Torsten Frühauf	مدیر عامل	مشاوره - ساخت
Rail Power Systems GmbH	Ralf Siller	Head of Sales International	Infrastruktur
Rail Power Systems GmbH	Ralf Siller	مدیر بخش فروش بین الملل	زیرساخت ها
Schaeffler Technologies AG & Co. KG	Ralf Schreckenbach	Key Account Manager – BU Rail Industrial Europe	Maschinenbau
Schaeffler Technologies AG & Co. KG	Ralf Schreckenbach	مدیر حساب کلیدی بخش ریلی	ساخت ماشین آلات
Siemens AG	Dr. Padideh Moini Gützkow	Vice President Mobility	Fahrzeuge
Siemens AG	Dr. Padideh Moini Gützkow	قائم مقام بخش حمل و نقل	وسایل نقلیه

TEILNEHMERLISTE -

Organisation	Teilnehmer	Position	Branche
شرکت	شرکت کننده	جایگاه	حوزه فعالیت
SMW GmbH & Co. KG	Eckhard Gellrich	Geschäftsführender Gesellschafter	Schienenfahrzeugbau , Maschinen- & Sondermaschinen, Fahrzeug- &
SMW GmbH & Co. KG	Eckhard Gellrich	شریک اجرایی	،ساخت ماشین آلات ریلی , ماشین آلات خاص موتورها، تکنولوژی ...،فراساحل
SMW GmbH & Co. KG	Marco Müller	Junior Projektleiter Vertrieb	Schienenfahrzeugbau , Maschinen- & Sondermaschinen, Fahrzeug- &
SMW GmbH & Co. KG	Marco Müller	(مدیر پروژه) بخش فروش	،ساخت ماشین آلات ریلی , ماشین آلات خاص موتورها، تکنولوژی ...،فراساحل
Thales Transportation Systems GmbH	Jan Fischle	Key Account Manager Transport	Luft -und Raumfahrt, Verteidigung, Sicherheit und Transport
Thales Transportation Systems GmbH	Jan Fischle	مدیر حساب کلیدی بخش حمل و نقل	زیرساخت ها- سیستم های , مسیر و سیگنال ، ارتباطات سیستم های پرداخت و امنیتی
Voith Turbo GmbH & Co. KG	Michael Klug	Vice President Sales	Fahrzeuge - Komponenten
Voith Turbo GmbH & Co. KG	Michael Klug	قائم مقام بخش فروش	ساخت وسایل نقلیه - اجزا
Wagner München GmbH	Christoph Schubert	Projektleiter Schienenfahrzeuge	Fahrzeuge - Komponenten
Wagner München GmbH	Christoph Schubert	مدیر پروژه	وسایل نقلیه - اجزا

TEILNEHMERLISTE -

Organisation	Teilnehmer	Position	Branche
شركت	شركت كنده	جاىگاه	حوزه فعاليت
3. ORGANISATION			
Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e. V.	Benjamin Harder	Leiter Marktentwicklung & Innovation	Verband
Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e. V.	Benjamin Harder	مدیر بخش توسعه بازار	انجمن صنایع ریلی آلمان
Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e. V.	Axel Schuppe	Geschäftsführer	Verband
Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e. V.	Axel Schuppe	مدیر عامل	انجمن صنایع ریلی آلمان
COMMIT GmbH	Gerrit Schmitter	Geschäftsführer	Beratung, Projektentwicklung
COMMIT GmbH	Gerrit Schmitter	مدیر عامل	مشاوره، تعریف و توسعه پروژه



Alpgate Industrietore & Antriebstechnik

**Ilja Weinberger,
Niederlassungsleiter**

ALPGATE steht für intelligente hochwertige Falt- und Glas –und Sondertore. Wir erheben an uns den Anspruch, Tore von höchster Qualität auf konstantem Niveau zu produzieren und somit Kunden auf der ganzen Welt für uns zu gewinnen. Dabei verlassen wir uns auf über 30 Jahre Know-how und Erfahrung im Industrietorbau.

Hohe Flexibilität und die Fähigkeit auch auf ausgefallene Sonderanforderungen reagieren zu können, haben das Unternehmen und seine Mitarbeiter zu einem zuverlässigen und vertrauenswürdigen Partner gemacht. Unsere grösste Stärke liegt zweifelsfrei darin, dass es für uns praktisch keine Standards gibt. Jedes Tor, das unsere Produktionsstätte im wunderschönen Südtirol verlässt, ist auf Maß gefertigt und stellt somit ein Unikat dar. Unsere Möglichkeiten eröffnen uns nahezu unbegrenzte Lösungsansätze für die Wünsche unserer Kunden. Diese Sonderwünsche sind unsere Herausforderung.

Alpgate Industrietore & Antriebstechnik
Eberhard-Finckh-Straße 10
89075 Ulm
Telefon: +49-731-49391480
Telefax: +49-731-49391489
Email: ilja.weinberger@alpgate.com
Internet: www.alpgate.com

Alpgate Industrietre & Antriebstechnik



Ilja Weinberger,
مدیر فروش و بازاریابی

ALPGATE سازنده درب های تا شونده/ کشویی و درب های خاص میباشد. ما ادعا میکنیم که میتوانیم درب هایی با بهترین و ثابت ترین کیفیت تولید کنیم و توسط آنها مشتریانی از سرتاسر جهان به دست آوریم. در این راه ما به ۰۳ سال دانش و تجربه خود در زمینه تولید دربهای صنعتی اتکا داریم. انعطاف پذیری بالا و قابلیت پاسخ گویی به خاص ترین درخواست ها/ این شرکت و کارمندانش را به یک شریک تجاری قابل اتکا و مطمئن تبدیل کرده است. بزرگترین توانایی ما بدون شک در آن است که در عمل برای ما هیچ استاندارد و محدودیتی وجود ندارد. هر درب ای که از کارگاه های تولیدی ما در شهر زیبای Südtirol خارج میشود با دقیق ترین اندازه و ابعاد بطور خاص تولید شده و جلوه گر یک درب بی بدیل است. فرصت ها و قابلیت های ما برای ما راهکارهای تقریبا بیشماری را برای پاسخ گویی به درخواست های مشتریان مان فراهم میکنند. ما این درخواست های گوناگون را چالش خود میدانیم.

ALPGATE



arxes-tolina GmbH

Clemens Blumenthal,
Account Manager Engineering

Die arxes-tolina GmbH wurde im Jahre 2002 unter dem Namen arxes Information Design Berlin GmbH gegründet und bietet Lösungen in den Geschäftsfeldern **Engineering, IT, Software und Consulting**. Die arxes-tolina beschäftigt 300 Mitarbeiter. Unser Hauptsitz und ein weiterer Standort befinden sich in Berlin. Darüber hinaus haben wir Geschäftsstellen in Dresden, Eberswalde, München, Neuss, Saarbrücken und Shanghai. Im April 2014 firmierte die arxes Information Design Berlin GmbH in arxes-tolina GmbH um und trug damit dem gewachsenen Leistungsportfolio Rechnung.

Im Geschäftsfeld **Engineering** konzentrieren wir uns auf die Entwicklung, den weltweiten Vertrieb und den Service von zerstörungsfreien Prüfsystemen für verschiedene Industriebereiche. Die automatisierten Prüfanlagen basieren auf dem Ultraschall- (UT) und dem Wirbelstromprüfverfahren (ET).

Im Geschäftsfeld IT bietet die arxes-tolina GmbH Lösungen in den Bereichen **eServices, IT-Services und Projektmanagement**. Unter Nutzung modernster Technologien und einer ganzheitlichen Betrachtungsweise realisieren wir in enger Abstimmung mit den Kunden Projekte im Bereich IT-Infrastruktur und Hosting.

Das Geschäftsfeld **Software** ist am Markt unter der Marke „tolina“ bekannt. Seit fast 30 Jahren entwickelt das tolina-Team intelligente Softwarelösungen zum Automatisieren und Optimieren von Geschäftsprozessen. Seit 2012 ist tolina als 100%ige Tochter Teil des arxes-tolina Konzerns.

Im Rahmen unseres Geschäftsfeldes **Consulting** bieten wir unseren Kunden ein umfassendes Know-how an, das auf unseren Erfahrungen in den beiden Geschäftsfeldern IT und Software beruht. Die Kompetenzen generieren sich aus tiefgreifendem Wissen in den verschiedensten Fachbereichen und branchenübergreifenden Erfahrungen aus zahllosen erfolgreichen Kundenprojekten. Zudem haben wir eine Reihe von Projekten in den Bereichen Prozessberatung, Qualitätsmanagement und -dokumentation erfolgreich abgeschlossen. Mit dem starken Label „Made in Germany“ vertreiben wir unsere Lösungen nicht nur in Deutschland, sondern weltweit.

arxes-tolina GmbH
Piesporter Str. 37
13088 Berlin
Telefon: +49-30-46063111
Telefax: +49-30-46063199
Email: clemens.blumenthal@arxes-berlin.de
Internet: www.arxes-berlin.de

arxes-tolina GmbH



Clemens Blumenthal,
مدیر حساب

شرکت arxes-tolina GmbH در سال ۲۰۰۲ تحت اسم arxes Information Design Berlin GmbH تاسیس شد و راهکارهایی در زمینه های مهندسی/ فناوری اطلاعات/ نرم افزار و مشاوره ارائه میدهد. این شرکت ۲۰۰ کارمند داشته و مقر اصلی و یکی دیگر از شعبه های آن در برلین قرار دارند. علاوه بر آن ما دفاتری در دوسلدن/ ابرزوالده/ مونیخ/ نویس/ زاربروک و شانگهای نیز داریم. در آوریل ۲۰۱۴ شرکت arxes Information Design Berlin GmbH تحت نام تجاری arxes-tolina GmbH کار خود را ادامه داد و مهمترین محصول بالغ خود یعنی (Rechnung) را نیز با خود تحت نام جدید منتقل کرد.

در زمینه مهندسی تمرکز خود را بر توسعه/ حضور جهانی و سرویس دهی سیستم های تست غیر مخرب برای بخش های مختلف صنعتی گذارده ایم. محصولات تست خودکار ما بر مبنای فناوری های فراصوتی و روش های جریان ادی بنا شده اند.

در بخش فناوری اطلاعات شرکت arxes-tolina GmbH راهکارهایی در زمینه های سرویس های اینترنتی/ سرویس های فناوری اطلاعات و ارتباطات و مدیریت پروژه ارائه میدهد. با استفاده از مدرنترین فناوری ها و با یک رویکرد جامع و در تعامل تنگاتنگ با مشتریانمان/ پروژه هایی در زمینه های زیرساخت های فناوری اطلاعات و میزبانی را محقق میکنیم.

در زمینه نرم افزار تحت برند (anilot) شناخته شده هستیم. از تقریباً ۳۰ سال پیش تیم tolna راهکارهای نرم افزاری هوشمندی برای خودکار سازی و بهینه سازی فرایندهای تجاری را توسعه و ارائه میدهد. از سال ۲۰۱۲ anilot به صورت کاملاً و ۱۰۰٪ ای عضو از گروه arxes-tolina است.

در راستای شاخه مشاوره در این شرکت/ به مشتریانمان دانش همه جانبه ای که از تجربیات ما در زمینه های فناوری اطلاعات و نرم افزار سرچشمه میگیرد ارائه میکنیم. توانایی ها و ظرفیت های ما نشأت گرفته از دانش عمیق در زمینه های تخصصی مختلف و تجربیات جامع تخصصی ما در پروژه های موفق بیشمار است که برای مشتریانمان انجام داده ایم. در این باره پروژه های متنوعی در زمینه های مشاوره فرایند/ مدیریت کیفی و مستند سازی را با موفقیت به پایان رسانده ایم.

با برجسب قوی (ساخت آلمان) نه تنها محصولاتمان را در آلمان بلکه در سرتاسر جهان به فروش میرسانیم. روند کاری ما پایدار و با کیفیت تایید شده است و از ژانویه سال ۲۰۱۱ تأییدیه DIN EN ISO9001:2008 را نیز داریم.



AXTONE GmbH

**Matthias Wagner,
Technische Vertriebsunterstützung**

Hersteller von Zug- und Stoßeinrichtungen wie

- Puffer
- Zugeinrichtungen
- Crashsysteme
- Dämpfungssysteme

Hersteller von Laufwerksfedern wie

- Blattfedern (Trapezfedern, Parabelfedern)
- Schraubenfedern

AXTONE GmbH
Rheinstraße 15
57638 Neitersen
Telefon: +49-2681-8080
Telefax: +49-34202-55788
Email: Wagner.M@axtone.eu
Internet: www.axtone.eu

AXTONE GmbH



Matthias Wagner,
ماتیاس واگنر

سازنده تجهیزات llup/hsup مانند:

- بافر
- draw gear
- سیستم های ضد تصادف
- سیستم های ضد ضربه (دمپینگ)

تولید کننده سیستم های فنر و کمک فنری:

- فنر های لایه ای (فنر های دوزنقه ای تراپزویدر/ فنرهای سهمی شکل پارابولیک)
- فنرهای مار پیچی



Elektro-Thermit GmbH & Co. KG

**Dr.-Ing. Matthias Wewel,
Geschäftsführer**

Elektro-Thermit GmbH & Co.KG / Member of Goldschmidt Thermit Group

Als größtes Tochterunternehmen der Goldschmidt Thermit Gruppe und Erfinder des THERMIT®-Schweißens ist die Elektro-Thermit GmbH & Co.KG seit über 90 Jahren der kompetente Partner für Eisenbahngesellschaften und Verkehrsbetriebe weltweit. Mit einem einzigartigen Leistungsspektrum sorgen wir dafür, dass Hochgeschwindigkeits-, Güter- und Schwerlastzüge sowie Straßenbahnen und Metros auf lückenlos verschweißten Gleisen verschleißarm und sicher unterwegs sind.

Unsere THERMIT®-Schweißungen verbinden Schienen aller Profile und Güten sicher und schnell. Abhängig von Profil, Belastung und Güte der Schiene bieten wir die THERMIT®-Schweißverfahren mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit an, welche sich in der Ausführung durch geringen Zeit-, Material- und Personalaufwand sowie hohe Einsatzfähigkeit und Mobilität auszeichnen. Unsere Produkte zur Schienenvermessung - von Längsprofilen, der Oberflächenbeschaffenheit bis hin zur Lage der Gleise - bieten zusammen mit unserem Service zur Neutraltemperaturbestimmung für die Bewertung der Gleisstabilität ein breites Spektrum rund um die Messtechnik und ermöglicht die an das System Gleis gestellten Anforderungen.

Portfolio:

Produkte und Dienstleistungen für Bau, Reparatur, Instandhaltung und Modernisierung von Gleisanlagen:

- Verbrauchsstoffe, Geräte und Vorrichtungen für THERMIT®-Schweißverfahren
- Schienenisolierstöße MT und ETW1
- Gleismesstechnik und Messdienstleistungen
- Ausbildung von THERMIT®-Schweißern, Isolierstoßfertigern, Schweißaufsichtspersonen

Elektro-Thermit GmbH & Co. KG
Chemiestrasse 24
06132 Halle (Saale)
Telefon: +49-345-7795600
Telefax: +49-345-7795770
Email: matthias.wewel@elektro-thermit.de
Internet: www.elektro-thermit.de



Dr.-Ing. Matthias Wewel,
مدیر عامل

به عنوان بزرگترین زیرمجموعه گروه Goldschmidt Thermit و مخترع

جوش THERMIT® شرکت Elektro-Thermit GmbH & Co.KG بیشتر از ۹۰ سال شریک اصلی شرکت های ریلی و خدمات حمل و نقل عمومی در سرتاسر جهان بوده است. با گستره خدمات پی نظیر خود این اطمینان را به وجود می آوریم که قطارهای سریع السیر/ باری و سنگین و همچنین قطار های شهری و مترو ها بر روی ریل های جوشکاری شده بدون فاصله و ممتد با کمترین استهلاک و به مطمئن ترین شکل در حرکت باشند.

جوش های THERMIT® ما ریل های با پروفیل از هر نوع و موادی را کاملا مطمئن و سریع بهم جوش داده و متصل میکنند. بسته به نوع پروفیل/ بار و جنس ریل/ ما انواع مختلفی از روش های جوشکاری THERMIT® با بالاترین کیفیت و قابلیت اطمینان را ارائه میدهم که با عملکرد خود در شرایط با محدودیت های زمانی/ مواد و هزینه نیرو و نیز به دلیل سهولت استفاده و جابجایی/ خود را متمایز کرده و بهترین هستند.

محصولات ما برای اندازه گیری ریل -از اندازه گیری در راستای پروفیل و جنس سطح گرفته تا موقعیت ریل ها - مجموعا به همراه خدمات ما برای تعیین درجه حرارت خنثی جهت ارزیابی استحکام و پایداری خط ریل / طیف وسیعی از فناوری های اندازه گیری را ارائه میدهند و برآورده کردن شرایط ممیزی مربوط به سیستم خط راه آهن را محقق میکنند.

زمینه های فعالیت شرکت

- محصولات و خدمات برای ساخت/ تعمیر/ نگه داری و مدرن سازی خطوط ریلی
- لوازم مصرفی/ دستگاه ها و ابزار مختص فرایند های جوشکاری THERMIT®
- اتصالات ریلی ایزوله MT و ETW۱
- فناوری اندازه گیری ریل و خدمات اندازه گیری
- آموزش جوشکاران THERMIT® / سازندگان اتصالات ایزوله و متخصصین نظارت جوشکاری





EPHY-MESS GmbH

Andreas Becker,
**Geschäftsführer/ Vizepräsident Mittelstand des Verbandes
der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.**

Die EPHY-MESS GmbH ist kompetenter Lösungspartner aller Hersteller elektrischer Maschinen und Antriebstechnik. Das mittelständische Familienunternehmen berät, entwickelt und produziert für seine Kunden individuelle Sensorik-Lösungen für Sicherheits- und Steuerungs-Anforderungen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Marktsegmenten Bahntechnik, Erneuerbaren Energien sowie im allgemeinen Industrie-segment.

Seit 1955 werden am Standort Deutschland, mit modernsten Fertigungsmaschinen und langjährigem Know-how qualitativ hochwertige Temperaturmessfühler prozesssicher nach Kundenwunsch gefertigt und weltweit erfolgreich vertrieben. Der Exportanteil beträgt derzeit fast 45%.

Die Produktpalette umfasst Platin-Widerstandsthermometer, Kalt- und Heißeleiter, KTY-Sensoren, Bimetallschalter und Thermo-elemente, die in verschiedensten Ausführungen applikationsspezifisch, zum Beispiel für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, gefertigt werden. Stillstandsheizungen, Drehwertgeber und Ölschaugläser komplettieren das Spektrum.

Einsatz finden die Messfühler in Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren und Pumpen, im Anlagenbau, der Verkehrstechnik, in Windkraftanlagen, oder der Kälte- und Klimatechnik. Speziell für die Bahnindustrie werden robuste und erschütterungsfeste Temperatursensoren für Traktion, Achslager, Schaltschrank und Getriebe hergestellt sowie Ölstandsaugen und Drehwertgeber gefertigt.

EPHY-MESS GmbH
Berta-Cramer-Ring 1
65205 Wiesbaden
Telefon: +49-6122-92280
Telefax: +49-6122-922899
Email: andreas.becker@ephy-mess.de
Internet: www.ephy-mess.de

EPHY-MESS GmbH



Andreas Becker,

مدیر عامل / نایب رییس بخش متوسط انجمن صنعت ریلی آلمان
(VDB)

شرکت EPHY-MESS GmbH شریک مناسب برای تمام تولیدکنندگان ماشین آلات و ملزومات نیرو محرکه است. این کمپانی که از آغاز به صورت خانوادگی اداره شده و یک شرکت متوسط محسوب میشود، به مشتریان خود مشاوره، توسعه و تولید راه کارهای سنسوری خاص برای کاربردهای مقررات امنیتی و کنترلی را ارائه میدهد. فعالیت اصلی این شرکت در موارد پیش گفته در زمینه های فناوری راه آهن/ انرژی های تجدید پذیر و به صورت کلی در تمام زمینه های صنعتی میباشد.

از سال ۱۹۵۵ و از مقر اصلی آن در آلمان و به وسیله مدرن ترین ماشین آلات صنعتی و دانش چندین و چند ساله این شرکت/ سنسور های اندازه گیری دمای قابل اطمینان با توجه به نیاز مشتری ها در این شرکت تولید و با موفقیت به سرتاسر جهان عرضه شده است. در حال حاضر در حدود ۴۵٪ تولیدات شرکت به کشور های مختلف صادر میشوند.

سید محصولات این شرکت شامل دماسنج های مقاومتی پلاتینی / ترمیستور های سرد و گرم/ سنسور های KTY، سویچ های بی-متال و ترموکوپل ها میباشد که در متنوع ترین انواع مختص کاربرد های گوناگون به عنوان مثال برای استفاده در کاربرد های با وجود خطر انفجار/ تولید میشوند. به این مجموعه باید بخاری های ثابت/ رمز کننده های چرخشی و دریچه های شیشه ای جهت رویت سطح روغن را نیز اضافه کرد.

از کاربرد های این دستگاه های تولیدی میتوان به سنسور های دما در الکتروموتور ها/ ژنراتور ها/ ترانسفورماتور ها و پمپ ها/ در ساخت سوله ها/ در فناوری حمل و نقل/ سایت های انرژی بادی و یا سیستم های سرمایه های و تهویه مطبوع اشاره کرد. به طور خاص برای صنعت ریلی سنسور های دمای مقاوم و مقاوم در برابر ارتعاش جهت پیشراانه/ محور/ محفظه سویچ و سیستم انتقال قدرت (transmission) و همچنین درپوش های کنترل سطح روغن و نیز رمز کننده های چرخشی تولید میشوند.





COMMIT GmbH

**Gerrit Schmitter,
Geschäftsführer**

Als mittelständisches Beratungsunternehmen unterstützt COMMIT international agierende Unternehmen aus Deutschland, Österreich und Schweiz bei der Erschließung neuer Auslandsmärkte. Mit Niederlassungen und Partnerorganisationen in mehr als 20 Ländern bietet COMMIT seinen Kunden ein breites Spektrum an Serviceangeboten in den GUS-Staaten, im Nahen Osten, in Ostasien und Amerika.

Das Leistungsspektrum von COMMIT umfasst drei Hauptbereiche:

Beratung – jahrelange Erfahrung, ein exzellentes Netzwerk sowie herausragende Expertise machen COMMIT zum wertvollen Partner bei der Entwicklung des Auslandsgeschäfts in Osteuropa und Zentralasien. Zum Portfolio zählen Marktstudien und Analysen, die Vermittlung von Geschäftskontakten, Standortsuche und Produktionsaufbau.

Veranstaltungen – COMMIT konzipiert und realisiert weltweit Veranstaltungen der Außenwirtschaftsförderung, hochrangige politische Besuche sowie Matchmakings und ist einer der führenden Durchführer der Markterschließungsprogramme der Deutschen Bundesregierung.

Export – als Generalexporteur koordiniert COMMIT die Bestellungen ausländischer Großkunden bei europäischen Herstellern und übernimmt die Finanzierung, Versicherung sowie Exportabwicklung im Auftrag des ausländischen Kunden.

Unsere Leistungen sind fokussiert auf die Ansprüche unserer Kunden, zu denen das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie sowie führende Branchenverbände und Unternehmen zählen.

COMMIT GmbH
Kastanienallee 71
10435 Berlin
Telefon: +49-30-20616480
Telefax: +49-30-206164810
E-Mail: g.schmitter@commit-group.com
Internet: www.commit-group.com

COMMIT GmbH



Gerrit Schmitter,
مدیرعامل

گروه کمیت COMMIT Group یک گروه مشاوره است که از شرکتهای فعال در آلمان، اتریش و سوییس حمایت می کند تا بازار جدید برای خود در خارج از کشورشان ایجاد نمایند. گروه کمیت که دارای شعبه ها و سازمان های همکار در بیش از ۲۰ کشور دنیاست، خدمات گوناگونی به مشتریان خود در کشورهای مستقل مشترک المنافع، آسیای جنوب شرقی، و آمریکا ارائه می نماید.

در حال حاضر خدمات کمیت شامل سه حوزه اصلی می شود:

تحقیق - سابقه طولانی، شبکه گسترده و تخصص فوق العاده گروه کمیت را به شریکی بسیار با ارزش برای کسانی تبدیل نموده است که به دنبال ورود به بازارهای اروپای شرقی و آسیای مرکزی می باشند. خدمات ارائه شده عبارتند از تحلیل بازار، شناسایی شرکای تجاری بالقوه و انتخاب سایت.

رویدادها - گروه کمیت ماموریت های حقیقتیابی، بازدیدهای سیاسی و رویدادهای شناسایی موسسات همکار و هم شاخه را برای مشتریان در نقاط مختلف دنیا برگزار می کند و نیز یکی از برترین ارائه کنندگان خدمات در زمینه برنامه های توسعه تجارت برای دولت فدرال آلمان می باشد.

صادرات - گروه کمیت برای سازمان هایی از اوکراین و روسیه که مشتری اش هستند نیز بطور خاص به عنوان صادرکننده کلی فعالیت می کند و خریدهای آنها در بازارهای اروپایی را هماهنگ نموده و تامین مالی، گارانتی و مدیریت امورشان را بر عهده دارد. خدمات ما برای وزارت غذا و کشاورزی آلمان و وزارت اقتصاد آلمان و همچنین سازمانهای صنعتی پیشرو و شرکتهای خصوصی بسیار مفید و ارزشمند است.



FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG

**Gael Wyssen,
Area Sales Manager**

Seit 20 Jahren ist das inhabergeführte Unternehmen FOGTEC einer der weltweit führenden Anbieter von speziellen Brandschutzanlagen. FOGTEC-Systeme sind vielseitig einsetzbar, zum Beispiel zum Schutz von einzigartiger Architektur, hochsensibler IT-Technik, Industrieanlagen oder öffentlicher Infrastruktur, wie Schienenfahrzeuge, Metrostationen oder Kabeltunnel und Unterwassertunnel. FOGTEC verfügt über ein globales Netzwerk von über 45 System- und Kooperationspartnern.

Größter Unternehmensbereich ist die Brandmeldung und -bekämpfung in Schienenfahrzeugen, in dem FOGTEC weltweiter Marktführer ist (über 12.000 ausgelieferte Systeme). FOGTEC Rail Systems ist als einziges Unternehmen auf dem Markt in der Lage, ein Brandschutzsystem in bestehende Fahrzeuge zu integrieren oder eine schlüsselfertige Gesamtlösung im Rahmen eines Turn-Key Projekts zu liefern.

FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG
Schanzenstrasse 19A
51063 Köln
Telefon: +49-221-962230
Telefax: +49-221-9622330
Email: Gael.Wyssen@fogtec.com
Internet: www.fogtec.com www.fogtec-international.com

FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG



Gael Wyssen,
مدیر فروش منطقه

۲۰ سال است که شرکت FOGTEC که با مدیریت صاحبانش اداره میشود یکی از ارایه دهندگان پیشرو سیستم های حفاظت از آتش خاص در سطح بین المللی است. سیستم های FOGTEC در کاربردهای گوناگونی قابل بکار گیری هستند. به عنوان مثال برای حفاظت از معماری های منحصر به فرد، تجهیزات فوق حساس IT، سیستم های صنعتی یا زیرساخت های عمومی همچون قطارهای ریلی، ایستگاه های مترو یا تونل های سرپوشیده یا زیر آبی. FOGTEC صاحب یک شبکه جهانی با بیش از ۵۴ شریک سیستمی و همکار است.

بزرگترین بخش این شرکت بخش اعلام و اطفاء حریق در قطار های ریلی بوده که در این زمینه FOGTEC پیشتاز بازار جهانی است (با بیش از ۱۳۰۰۰ سیستم تحویل شده). شرکت سیستم های ریلی FOGTEC به عنوان یک شرکت مجزا در بازار قادر است یک سیستم حفاظت از حریق را در قطار ها و وسایل موجود مجتمع سازی کرده و یا یک راهکار جامع آماده برای بهره برداری را در راستای یک پروژه Turn-Key ارایه کند.



Goldschmidt Thermit GmbH

Stefan Damm,
Vice President Rail Solutions

Die Goldschmidt Thermit Group ist eine familiengeführte, international tätige Unternehmensgruppe mit mehr als 20 mittelständischen Einzelunternehmen. Damit ist die Unternehmensgruppe in allen wesentlichen Bahnmärkten und auf sechs Kontinenten mit eigenen Vertriebs- und zum Teil auch Produktionsstandorten vertreten.

Basierend auf den Bereichen Schienenverbindung und -service, Digitalisierung, Messtechnik, Geräten und Ausrüstung sowie 2-Wege-Fahrzeugen ist die Goldschmidt Thermit Group der weltweit anerkannte Anbieter von Produkten und Dienstleistungen für Bau, Modernisierung und intelligente Instandhaltung von Gleisanlagen. Kernprodukt ist das Thermit, welches 1895 erfunden wurde und seitdem weltweit für das Verschweißen von Schienen zur Herstellung des lückenlosen Gleises verwendet wird. Ergänzt um eine Vielzahl weiterer Produkte bietet die Goldschmidt Thermit Group ein breites Angebot für die Bahninfrastruktur. Besonders hervorzuheben sind dabei die modernen Schienenmessgeräte, die sich neben den exakten Messergebnissen vor allem durch ihre app-basierte Steuerung auszeichnen, sowie die 2-Wege-Fahrzeuge des schwedischen Produzenten SRS, der seit 2016 integraler Bestandteil der Goldschmidt Thermit Group ist.

Mit heute über 120 Jahren Erfahrung im Bahnsektor steht die Goldschmidt Thermit Group als Garant für höchste Qualität und besten Service und entwickelt gemeinsam mit und für unsere Kunden Lösungen für die digitale Bahn-Baustelle der Zukunft.

Goldschmidt Thermit GmbH
Hugo-Licht-Str. 3
04109 Leipzig
Telefon: +49-341-35591840
Telefax: +49-341-35591899
Email: stefan.damm@goldschmidt-thermit.com
Internet: www.goldschmidt-thermit.com



Stefan Damm
قائم مقام بخش ریلی

گروه Goldschmidt Thermit یک گروه شرکت فعال در سطح بین المللی و با مدیریت خانوادگی دارای بیش از ۲۰ شرکت متوسط مجزا است. به این ترتیب این گروه در تمام بازارهای اساسی مربوط به صنعت ریلی و در شش قاره با نمایندگی های خود و همچنین با کارگاه های تولیدی خود حضور دارد.

با تمرکز در زمینه های اتصالات ریل و خدمت رسانی، دیجیتال سازی، فناوری اندازه گیری، ابزار آلات و تجهیزات شامل وسایل نقلیه دو منظوره (با قابلیت حرکت هم بر روی ریل و هم بر روی جاده)، گروه Goldschmidt Thermit ارائه دهنده شناخته شده جهانی محصولات و خدمات مربوط به ساخت، مدرن سازی و نگه داری هوشمند خطوط ریلی است. محصول اصلی این شرکت محصولات جوشکاری Thermit است که در سال ۱۸۹۵ اختراع شد و از آن زمان برای جوشکاری ریل ها برای ساخت خطوط بدون فاصله در سطح بین المللی مورد استفاده قرار میگیرد. به عنوان مکمل، این شرکت محصولات بیشماری را در زمینه زبرساخت های ریلی ارائه میدهد. به طور خاص در این زمینه میتوان به ابزار آلات پیشرفته اندازه گیری ریل اشاره کرد که خود را با نتایج اندازه گیری دقیق و همچنین امکان استفاده از آن توسط برنامه های نصب شده روی تلفن همراه، از دیگر ابزار متمایز میکنند. علاوه برآن میتوان به وسایل نقلیه دو منظوره تولید شرکت تولید کننده سوئدی SRS اشاره کرد که از سال ۲۰۱۶ یک بخش اساسی از گروه Goldschmidt Thermit است.

با بیش از ۱۲۰ سال تجربه در صنعت ریلی گروه Goldschmidt Thermit نشان از بالاترین کیفیت و بهترین خدمت رسانی دارد و توانان با همکاری مشتریان خود راهکار هایی برای ایستگاه های قطار دیجیتال برای آینده را برای خود آنها گسترش میدهد.



Gummi-Metall-Technik GmbH (GMT)

**Stanislav Sakhno,
Vertrieb**

Die GMT Gruppe ist eine mittelständische Unternehmensgruppe mit internationaler Orientierung.

Die Kennzeichen der GMT sind die hohe Effizienz, die Flexibilität, die Orientierung an den Marktgegebenheiten und den Anforderungen der Partner, die Innovationsfreudigkeit und das rasche Wachstum aufgrund der zunehmenden Akzeptanz als Entwicklungspartner und Systemlieferant sowie eine kompetente Beratung und Zusammenarbeit in Schwingungstechnologischen Problemstellungen.

Weltweit stellen sich mehr als 880 Mitarbeiter den Herausforderungen des dynamischen Marktes und sichern auf diese Weise den Erfolg der Unternehmensgruppe. Aufgrund der raschen internationalen Entwicklung ist die Unternehmensgruppe mit zahlreichen Tochterunternehmen und Vertriebsgesellschaften auf den elementaren Märkten vor Ort vertreten.

GMT deckt das gesamte Spektrum der Entwicklung der Produkte ab. Hierzu zählen insbesondere die Konstruktion und die Auslegung sowie die FEM-Berechnung und die Schädigungsrechnung. Die Herstellung der Produkte erfolgt auf modernen Einspritzautomaten/ -robotern und Transfer-/ Kompressionspressen.

Gummi-Metall-Technik GmbH (GMT)
Liechtersmatten 5
77815 Bühl
Telefon: +49-7223-804123
Telefax: +49-7223-21075
Email: ssakhno@gmt-gmbh.de
Internet: www.gmt-gmbh.de



Stanislav Sakhno,
بخش فروش

گروه GMT یک گروه شرکت متوسط با جهت گیری بین المللی است. این شرکت متخصص تولید قطعات اتصالی فلز به لاستیک و قطعات پلاستیکی قالبی است. تخصص تاریخی و دانش فراگیر ما به ما قابلیت رسیدگی کارآمد و مطمئن به سفارش هایمان را میدهد. شناسه های شرکت GMT کارایی بالا، انعطاف پذیری، جهت گیری در مسیر شرایط بازار و درخواست های شرکا، نوآوری دوستی و رشد سریع به دلیل پذیرفته شدن روزافزون به عنوان شریک توسعه و تامین کننده سیستم و همچنین مشاوره گر شایسته و همکاری در تمامی مشکلات مربوط به فناوری لرزش گیری توسط قطعات پلاستیکی (vibration) میباشند.

۸۸۰ کارمند این شرکت در اقصی نقاط جهان با چالش های بازار پویای بین المللی دست و پنجه نرم میکنند و به این ترتیب موفقیت گروه GMT را تضمین میکنند. به دلیل توسعه بسیار سریع جهانی، این گروه با شرکت های زیر مجموعه متعدد و نمایندگی ها در بازارهای اصلی و بطور محلی حضور دارد و محصولات با کیفیت خود را به مشتریان عرضه میکند. کارخانه های ما در آلمان، چین، هند، ایرلند، مالزی، سوئیس و آمریکا قرار دارند. دفاتر مهندسی و فروشی نیز در کشور های انگلیس، اتریش و فرانسه دارا هستیم. همچنین شرکای قدیمی ای در کشور های متعددی در سطح دنیا داریم که به ما کمک میکنند شبکه خود را گسترش داده و ارتباطمان را با مشتریانمان بهبود بخشیم. دفاتر اصلی شرکت و مرکز توسعه آن در شهر Bühl در آلمان قرار دارند.

GMT تمام طیف مربوط به توسعه در محصولات مختلف را پوشش میدهد. در این زمینه میتوان به ساخت، طراحی و تفسیر و همچنین محاسبات FEM و تخریب اشاره کرد. تولید محصولات با استفاده از مدرن ترین ماشین آلات و روبات های تزریق و پرس های انتقالی و فشاری با موفقیت صورت میگیرد. به منظور حمایت از خطوط تولید بی نظیر و به روز خود امکاناتی همچون یک کارگاه ماشین کاری و فرمول بندی پلاستیک و نیز مراکز آزمایشگاهی مدرنی در اختیار داریم.



HIMA Paul Hildebrandt GmbH

Konstantin Krieger,
Application Engineer Rail

Vor über 100 Jahren haben wir damit begonnen, unseren Kunden Sicherheit für das zu geben, was sie tun. Seit 1970 konzentrieren wir uns dabei ohne Kompromisse auf das Thema Anlagensicherheit und haben die Branche immer wieder mit Innovationen geprägt. Heute sind wir nicht nur der welt-weit führende Spezialist für sicherheitsgerichtete Automatisierungslösungen. Als global agierendes Unternehmen sind wir in allen Schlüsselregionen der Welt an über 50 Standorten präsent – und überall dort zur Stelle, wo Sie uns brauchen.

International vertrauen die größten Unternehmen der Prozessindustrie und der energieerzeugenden Industrie auf unsere Produkte und Service-Leistungen. Auch Bahnindustrie, Logistikbranche und die Maschinen-Automatisierung erschließen sich mit ihnen neue Wege zu mehr Sicherheit und Profitabilität. Denn Safety-Lösungen von HIMA sorgen nicht nur für einen sicheren, sondern auch für einen unterbrechungsfreien Betrieb. Als einzigartige Kombinationen aus Hard- und Software mit starker Cybersecurity-Komponente lassen sie sich in jedes gängige Leitsystem integrieren. Dort erlauben sie mehr als nur die Kontrolle einzelner Anlagenkomponenten. Ganze Anlagenverbände lassen sich mit ihnen dynamisch und damit ausfallsicher kontrollieren. Und das bedeutet für Sie letztendlich höhere Produktivität und höhere Rentabilität.

Ob wir bei aller Internationalität schwerfällig geworden sind? Keineswegs. Denn im Kern sind wir das geblieben, was wir immer schon waren: ein flexibles, mittelständisches und inhabergeführtes Familienunternehmen, unabhängig in unseren finanziellen und strategischen Entscheidungen und technischen Entwicklungen. Das gibt uns die Freiheit, Sie so persönlich und individuell zu beraten, wie Sie es wünschen – und gemeinsam mit Ihnen die beste Wahl für Ihre Anlagen zu treffen. Seit vier Generationen.

HIMA Paul Hildebrandt GmbH
Albert-Bassermann-Str. 28
68782 Brühl bei Mannheim
Telefon: +49-6202-7090
Telefax: +49-6202-709-250
Email: k.krieger@hima.com
Internet: www.hima.de



Konstantin Krieger,
مهندس راه آهن

از بیش از ۱۰۰ سال پیش ما شروع به تامین امنیت مشتریان خود در هر آنچه که انجام میدهند کرده ایم. از سال ۱۹۷۰ تمرکزمان را بدون تسامح بر روی امنیت کارخانه ها گذاشته ایم و همواره شاخه های مختلف این بخش را با نوآوری متحول کرده ایم. امروزه متخصص پیشتاز جهانی برای ارائه راهکار های اتوماسیون مرتبط با امنیت هستیم. به عنوان یک شرکت فعال بین المللی با داشتن بیش از ۵۰ شعبه در مناطق کلیدی جهان حضور داریم و در مجموع در هر جایی که به ما نیاز باشد حضور خواهیم داشت.

بزرگترین شرکت های صنعت فرآیند و صنایع تولیدکننده انرژی در سطح جهانی به محصولات و خدمات ما اتکا دارند. همچنین صنایع ریلی، بخش های لاجیستیک و اتوماسیون ماشین آلات با این محصولات راه های جدیدی برای امنیت و بهره وری بیشتر را برای خود ممکن میسازند. چرا که راهکار های امنیتی ارائه شده توسط این شرکت تنها در سدد فراهم کردن یک محیط ایمن برای کسب و کار نیستند بلکه هدف آنها ایجاد محیطی نفوذ ناپذیر از لحاظ امنیتی است. به عنوان یک ترکیب بی نظیر از سخت و نرم افزار با المانهای امنیت سایبری قوی، محصولات این شرکت خود را در هر سیستم کنترلی متداولی مجتمع سازی میکنند.

به وسیله این محصولات میتوان قابلیت هایی فراتر از تنها کنترل اجزای یک کارخانه را در اختیار داشت. به وسیله آنها میتوان به صورت دینامیک و مقاوم در برابر عیب تمام اجزای یک کارخانه را کنترل کرد. این برای شما در نهایت به معنی کارایی و سودآوری بالاتر خواهد بود.

آیا ما با جهانی شدن خود کند تر شده ایم؟ قطعاً خیر. چرا که از درون همان مانده ایم که همواره بوده ایم، یعنی یک شرکت خانوادگی مدیریت شده توسط صاحبانش، متوسط و منعطف که در تصمیمات مالی و استراتژی و توسعه های فناورانه خود مستقل عمل میکند. موارد ذکر شده به ما آزادی این را میدهند که به شما چنان شخصی و فردی مشاوره و راهنمایی دهیم که آرزو میکنید و مشترکاً با شما بهترین تصمیم را برای کارخانه هایتان بگیریم. از چهار نسل پیش تا کنون!





Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH

**Ralf Härtig,
Area Manager International Sales**

Knorr-Bremse ist der führende Hersteller von Bremssystemen und Anbieter weiterer Subsysteme für Schienen- und Nutzfahrzeuge mit rund 5,5 Mrd. Euro Umsatz im Jahr 2016. Circa 25.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 30 Ländern entwickeln, fertigen und betreuen Brems-, Einstiegs-, Steuerungs- und Energieversorgungssysteme, Klimaanlage, Assistenzsysteme und Leittechnik sowie Lenksysteme und Lösungen für die Antriebs- und Getriebesteuerung. Als technologischer Schrittmacher leistet das Unternehmen schon seit 1905 mit seinen Produkten einen maßgeblichen Beitrag zur Sicherheit auf Schiene und Straße. Mehr als eine Milliarde Menschen weltweit vertrauen Tag für Tag den Systemen von Knorr-Bremse.

Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
Moosacher Straße 80
80809 München
Telefon: +49-89-35472955
Telefax: +49-89-444454021
Email: ralf.haertig@knorr-bremse.de
Internet: www.knorr-bremse.com

Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH



Ralf Härtig,
مدیر منطقه ای فروش بین الملل

شرکت ترمز Knorr تولید کننده پیشتاز سیستم های ترمز و ارایه دهنده زیر سیستم های دیگری برای وسایل نقلیه ریلی و تجاری با تقریباً ۵.۵ میلیارد یورو فروش در سال ۲۰۱۶ است. در حدود ۲۵۰۰۰ کارمند زن و مرد در ۳۰ کشور طراحی/ تولید و پشتیبانی سیستم های ترمز/ سیستم های ورودی/ سیستم های کمک راننده و سیستم های کنترل مانع تغذیه/ دستگاه های نهویه هوا/ سیستم های کمک انتقال و محرکه را انجام میدهند. به عنوان یک شرکت فناورانه با رشد همیشگی/ این شرکت از سال ۱۹۰۵ با محصولات خود کمک شایانی به امنیت در سطح ریل و جاده کرده است. بیش از یک میلیارد نفر در سرتاسر دنیا هر روزه به سیستم های ساخت شرکت ترمز Knorr تکیه میکنند.



KNORR-BREMSE



KONVEKTA AG

**Jörn du Pin,
Geschäftsbereichsleiter**

Seit 60 Jahren ist KONVEKTA ein erfolgreicher und innovativer Hersteller von Thermosystemen für Nutzfahrzeuge. In den Bereichen Schienenfahrzeuge, Busse, Kabinen und Transportkühlung werden die Klimaanlageanlagen von Konvekta seit Jahrzehnten eingesetzt. Konvekta verfügt über ein umfangreiches Spektrum hochwertiger Produkte für vielfältige Anforderungsbereiche.

Durch jahrelange Erfahrung und innovative, moderne Anwendungen im Bereich der Kälte- Klimatechnik bieten wir Standardklimaanlagen und Sonderanfertigungen, die an Fahrzeugtypen jeglicher Art angepasst werden. Selbst für komplexe Anforderungen entwickeln wir innovative Konzepte, die einfach und überzeugend sind.

Besonderen Wert legen wir auf Funktionalität, Design und die Nähe zu unseren Kunden. Die Wünsche des Kunden bestimmen unser Handeln – Qualität, Sicherheit, Leistung und Funktionalität sind von entscheidender Bedeutung. Aufgrund dessen berücksichtigen wir den kompletten Produktlebenszyklus unserer Klimasysteme und passen unseren Service sowie unsere Zubehör- und Ersatzteile stetig an die Gegebenheiten des Marktes und des Kunden an.

Produktion mit hoher Eigenfertigungstiefe

Konvekta-Klimasysteme bieten durch ihren hohen Grad an Eigen-Fertigungstiefe die nötige Individualität und Flexibilität. So werden die Wärmetauscher für Verdampfer und Verflüssiger in Eigenproduktion hergestellt. Im Bereich der Gehäusetechnologie werden besonders haltbare Materialien - variabel in Größe und Beschaffenheit - individuell angefertigt.

KONVEKTA AG
Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Telefon: +49-6691-76435
Telefax: +49-6691-76111
Email: joerndupin@konvekta.com
Internet: www.konvekta.com



Jörn du Pin,
مدیر بخش تجارت ریل

شرکت کنوکتا از ۶۰ سال پیش تا کنون تولید کننده موفق و مبتکر سیستم های دمایی برای وسایل حمل و نقل تجاری بوده است. در بخش وسایل حمل و نقل ریلی/ اتوبوس ها/ کابین ها و سرمایه‌گذاری در جایابی/ دستگاه های تهویه مطبوع ساخت شرکت Konvekta از دهه های پیش مورد استفاده قرار گرفته اند. Konvekta دارای طیف وسیعی از محصولات ارزشمند برای تقریباً تمام زمینه ها و کاربرد های مورد نیاز و متنوع است.

با بهره گیری از تجربیات چندین و چند ساله و تجهیزات نوآورانه و مدرن در بخش فناوری برودت/ ما تجهیزات تهویه مطبوع استاندارد و همچنین راهکارهای ویژه و سفارشی سازی شده ای را ارائه می‌دهیم که مختص هر نوع وسیله نقلیه ای ساخته میشوند. ما به تنهایی برای درخواست های پیچیده نیز مفاهیم نوآورانه ای طراحی می‌کنیم که بسیار آسان، کاربردی و قانع کننده هستند.

ما ارزش بسیاری به کارایی/ طراحی و نزدیک بودن به مشتریان خود می‌دهیم. ملاحظات مشتری تجارت ما را تعریف میکنند و امنیت/ کارایی و کارآمدی در این زمینه از اهمیت معنادار و تعیین کننده ای برخوردار هستند. به همین دلیل تمام طول عمر محصول سیستم های تهویه مان را تحت نظر قرار می‌دهیم و سرویس/ لوازم جانبی و قطعات یدکی ما به طور مداوم خود را با شرایط بازار و مشتری وفق می‌دهند.

تولید با ظرفیت و تنوع بالای داخلی

سیستم های تهویه کنوکتا با بهره مندی از توان و تنوع بالای تولید داخلی/ انحصار به فردی و انعطاف پذیری مورد نیاز را ارائه می‌دهند. به همین ترتیب است که مبدل های حرارتی به کار برده شده در بخارساز ها و کندانسور ها در داخل خود شرکت ساخته میشوند. خصوصاً در بخش فناوری طراحی شاسی و بدنه محصولاتمان/ مواد با دوام بالا و متنوع در اندازه و ترکیب را به طور مجزی بنا به نیاز مشتری آماده سازی کرده و می‌سازیم.



LIEBHERR-Transportation Systems Mannheim GmbH

**Dirk Junghans,
Geschäftsführer**

Liebherr-Transportation Systems ist im Bereich der Schienenverkehrstechnik langjähriger Technologiepartner namenhafter Hersteller von Schienenfahrzeugen sowie von Unternehmen, die Schienenfahrzeuge betreiben und/oder instand halten.

LIEBHERR-Transportation Systems Mannheim GmbH
Weinheimer Straße 64
68309 Mannheim
Telefon: +49-621-73405200
Telefax: +49-621-73405450
Email: dirk.junghans@liebherr.com
Internet: www.liebherr.com

**LIEBHERR-Transportation Systems
Mannheim GmbH**



**Dirk Junghans,
مدیر عامل**

شرکت سیستم های حمل و نقل Liebherr در بخش فناوری حمل و نقل ریلی سال های سال است که شریک فناوری سازندگان به نام وسایل حمل و نقل ریلی و همچنین شرکت هایی است که در زمینه اپراتوری و یا تعمیر و نگه داری وسایل حمل و نقل ریلی فعال هستند.

LIEBHERR



MV Engineering GmbH & Co. KG

**Artur Poslawski,
Projektleiter**

MV Engineering verfügt über langjährige Erfahrung im hochkomplexen Bereich der Entwicklung von Maschinen und Werkzeugen, Maschinenbau und Wasseraufbereitungs-Systemen.

Das Unternehmen bietet mit seinem Partner Milanovic Inzenjering hochwertigen Schweißbau aus Aluminiumlegierungen, Stahl und Edelstahl. Um den höchsten Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden, verfügen unsere Schweißingenieure und Fachkräfte über die wichtigsten Zertifizierungen und unterliegen Verfahrensprüfungen für abnahmepflichtige Bauteile.

Bei Milanovic Inzenjering werden die Verfahren MIG-/WIG-/MAG- und E-Hand-Schweißen angewandt. Als eines der wenigen Unternehmen in der serbischen Region, finden Sie Milanovic Inzenjering auf der <http://www.en15085.net> Datenbank der zertifizierten Unternehmen für das Schweißen von Aluminium-Komponenten für die Schienenfahrzeugbau.

Unsere erfahrenen Ingenieure sind in der Lage, speziell nach den Anforderungen Ihrer Produktion, entsprechend die Herstellung eines voll ausgereiften Werkzeuges oder einer Vorrichtung, zu ermöglichen. Dabei bieten wir eine vollumfängliches Dienstleistungspaket vom Konzept, Design, 3D-Modellierung bis hin zur FEM-Analyse und technischen Zeichnungen, wie auch Unterlagen. Wir sind spezialisiert auf die Konstruktion und Fertigung hochkomplexer, kundenspezifischer Schweiß-, Fräs-, und Montagevorrichtungen, einschließlich Dreh- und Anhebevorrichtungen, welche darauf abzielen ein qualitativ hochwertiges, wiederholbares, effizientes und effektives Schweißverfahren, durch richtige Positionierung des zu bearbeitenden Stückes, sicherzustellen.

MV Engineering GmbH & Co. KG
Adolf-Dembach-Str. 13
47829 Krefeld
Telefon: +49-2151-6240
Telefax: +49-2151-5162499
Email: a.poslawski@mv-kr.de
Internet: www.mv-engineering.de/



Artur Poslawski,
مدیر پروژه

شرکت MV Engineering از تجربه چندین و چند ساله در زمینه بسیار پیچیده ی توسعه ماشین آلات و ابزار، ماشین سازی و سیستم های مهندسی تصفیه آب ریلی بهره مند است.

این شرکت به همراه شریک خود Milanovic Inzenjering خدمات ارزشمند جوشکاری آلیاژ های آلومینیومی، فولاد و فولاد ضد زنگ را ارائه میدهد. برای متناسب شدن با نیاز های سطح بالای مشتریانمان، مهندسان جوش و متخصصین ما جهت قطعاتی که نیاز به تایید دارند، از مهمترین گواهی نامه ها و تست های فرآیند بین المللی بهره میگیرند.

در شرکت Milanovic Inzenjering فرآیند های جوش E-Hand /-MIG-/WIG-/MAG و مورد استفاده قرار میگیرند. به عنوان یکی از معدود شرکت ها در منطقه صربستان میتوانید این شرکت را در بانک اطلاعاتی موجود در آدرس <http://www.en15085.net> که مربوط به شرکت های تایید شده برای جوشکاری قطعات آلومینیومی برای ساخت وسایل حمل و نقل ریلی است، پیدا کنید.

مهندسی با تجربه ما میتواند بنا به نیاز های محصولات شما، ساخت یک ابزار کار کامل و نهایی یا یک تجهیز کامل را محقق سازند. در این راستا ما یک بسته خدماتی جامع شامل ایده، طراحی، مدل سازی سه بعدی تا آنالیز FEM و نقشه های فنی و همچنین مستندات فنی مربوطه را ارائه میدهیم. ما در ساخت و تکامل ابزار جوش، فرز و مونتاژ و در نهایت دستگاه های چرخاننده و بالابرنده تخصص داریم که در این زمینه سعی میکنیم یک فرآیند جوشکاری با بهترین کیفیت، قابل تکرار، کارا و کارآمد را با قراردعی و موقعیت گذاری صحیح قطعه ای که باید روی آن کار شود، ایجاد کنیم.





MV Engineering GmbH & Co. KG

**Marko Milanovic,
Projektleiter**

MV Engineering verfügt über langjährige Erfahrung im hochkomplexen Bereich der Entwicklung von Maschinen und Werkzeugen, Maschinenbau und Wasseraufbereitungs-Systemen.

Das Unternehmen bietet mit seinem Partner Milanovic Inzenjering hochwertigen Schweißbau aus Aluminiumlegierungen, Stahl und Edelstahl. Um den höchsten Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden, verfügen unsere Schweißingenieure und Fachkräfte über die wichtigsten Zertifizierungen und unterliegen Verfahrensprüfungen für abnahmepflichtige Bauteile.

Bei Milanovic Inzenjering werden die Verfahren MIG-/WIG-/MAG-/ und E-Hand-Schweißen angewandt. Als eines der wenigen Unternehmen in der serbischen Region, finden Sie Milanovic Inzenjering auf der <http://www.en15085.net> Datenbank der zertifizierten Unternehmen für das Schweißen von Aluminium-Komponenten für die Schienenfahrzeugbau.

Unsere erfahrenen Ingenieure sind in der Lage, speziell nach den Anforderungen Ihrer Produktion, entsprechend die Herstellung eines voll ausgereiften Werkzeuges oder einer Vorrichtung, zu ermöglichen. Dabei bieten wir eine vollumfängliches Dienstleistungspaket vom Konzept, Design, 3D-Modellierung bis hin zur FEM-Analyse und technischen Zeichnungen, wie auch Unterlagen. Wir sind spezialisiert auf die Konstruktion und Fertigung hochkomplexer, kundenspezifischer Schweiß-, Fräs-, und Montagevorrichtungen, einschließlich Dreh- und Anhebevorrichtungen, welche darauf abzielen ein qualitativ hochwertiges, wiederholbares, effizientes und effektives Schweißverfahren, durch richtige Positionierung des zu bearbeitenden Stückes, sicherzustellen.

MV Engineering GmbH & Co. KG
Adolf-Dembach-Str. 13
47829 Krefeld
Telefon: +49-2151-6240
Telefax: +49-2151-5162499
Email: m.milanovic@mv-kr.de
Internet: www.mv-engineering.de/



Marko Milanovic,
مدیر پروژه

شرکت MV Engineering از تجربه چندین و چند ساله در زمینه بسیار پیچیده ی توسعه ماشین آلات و ابزار/ ماشین سازی و سیستم های مهندسی تصفیه آب ریلی بهره مند است.

این شرکت به همراه شریک خود Milanovic Inzenjering خدمات ارزشمند جوشکاری آلیاژ های آلومینیومی/ فولاد و فولاد ضد زنگ را ارائه میدهد. برای متناسب شدن با نیاز های سطح بالای مشتریانمان/ مهندسان جوش و متخصصین ما جهت قطعاتی که نیاز به تایید دارند/ از مهمترین گواهی نامه ها و تست های فرآیند بین المللی بهره میگیرند.

در شرکت Milanovic Inzenjering فرآیند های جوش E-Hand /-MIG-/WIG-/MAG و مورد استفاده قرار میگیرند. به عنوان یکی از معدود شرکت ها در منطقه صربستان میتوانید این شرکت را در بانک اطلاعاتی موجود در آدرس <http://www.en15085.net> که مربوط به شرکت های تایید شده برای جوشکاری قطعات آلومینیومی برای ساخت وسایل حمل و نقل ریلی است/ پیدا کنید.

مهندسین با تجربه ما میتوانند بنا به نیاز های محصولات شما/ ساخت یک ابزار کار کامل و نهایی یا یک تجهیز کامل را محقق سازند. در این راستا ما یک بسته خدماتی جامع شامل ایده/ طراحی/ مدل سازی سه بعدی تا آنالیز FEM و نقشه های فنی و همچنین مستندات فنی مربوطه را ارائه میدهیم. ما در ساخت و تکامل ابزار جوش/ فرز و مونتاژ و در نهایت دستگاه های چرخاننده و بالابرنده تخصص داریم که در این زمینه سعی میکنیم یک فرآیند جوشکاری با بهترین کیفیت/ قابل تکرار/ کارا و کارآمد را با قراردعی و موقعیت گذاری صحیح قطعه ای که باید روی آن کار شود/ ایجاد کنیم.





PCM Rail One AG

Kemal Gezmis,
Manager Business Development Middle East and
North Africa (MENA) and Asia

Die RAIL.ONE Group versteht sich als ganzheitlich orientierter System- und Engineering-Provider für den gesamten Fahrwegbereich mit unterschiedlichsten Anforderungen. Im Hochgeschwindigkeitsbereich nimmt das Unternehmen mit seiner patentierten Festen Fahrbahn-Technologie vom Typ RHEDA 2000® eine weltweit führende Position ein. Darüber hinaus bietet RAIL.ONE die Produktion von Gleis- und Weichenschwellen aus Beton an.

Mit über 700 Mitarbeitern und Standorten in Deutschland, Rumänien, Saudi-Arabien, Spanien, Südkorea, Türkei, Ungarn und den USA verfügt RAIL.ONE über Produktionskapazitäten für insgesamt 4,6 Millionen Gleisschwellen und rund 580.000 laufende Meter Weichenschwellen und erzielt einen durchschnittlichen Jahresumsatz von ca. 145 Millionen €.

PCM Rail One AG
Dammstraße 5
92318 Neumarkt
Telefon: +49-9181-89520
Telefax: +49-9181-89525050
Email: kemal.gezmis@railone.com
Internet: www.railone.com

PCM Rail One AG

Kemal Gezmis,
مدیر بخش توسعه آفریقای شمالی،
آسیا و خاور میانه



گروه RAIL.ONE به عنوان تامین کننده مهندسی و سیستم های همه جانبه برای تمام زمینه های خطوط حمل و نقل ریلی با متنوع ترین نیاز ها فعالیت دارد. در زمینه حمل و نقل سریع السیر این شرکت با فناوری ثبت شده خط آهن بی پار سنگ با نام تجاری ® RHEDA 2000 موقعیتی راهبردی در سطح جهان دارد. علاوه بر آن شرکت RAIL.ONE محصولات ریل بند از جنس بتن نیز ارائه میکند.

با بیش از ۷۰۰ کارمند و دفتر در آلمان، رومانی، عربستان سعودی، اسپانیا، کره جنوبی، ترکیه، مجارستان و آمریکا این شرکت از ظرفیت تولیدی ای برابر ۴٫۶ میلیون ریل بند و تقریباً ۵۸۰.۰۰۰ متر ریل بهره میبرد که معادل درآمد سالانه متوسط تقریباً ۱۴۵ میلیون یورو میباشد.



Prokonzept GmbH Industrieanlagenplanung

**Torsten Frühauf,
Geschäftsführer**

Prokonzept GmbH ist spezialisiert auf die Planung, Entwicklung, Projektsteuerung und schlüsselfertige Ausführung von Anlagen für die Herstellung von Schienenfahrzeuge, Eisenbahnwerken, Werkstätten, Bahnwaschanlagen sowie Ausrüstungen und Anlagensysteme im Bereich der Produktion, Instandhaltung, Wartung, Pflege und Unterhaltung von schienengebundenen Fahrzeugen und Komponenten.

Aufgrund der spezifischen Ausrichtung des Leistungsprofils und der Mitwirkung an zahlreichen Projekten und komplexen Bauvorhaben der Deutschen Bahn AG sowie an einer Vielzahl internationaler Großprojekte verfügt Prokonzept wir über das erforderliche Know-how, die Kompetenz und die Erfahrung für diese Anwendungsgebiete.

Prokonzept GmbH Industrieanlagenplanung
Garnisonkirchplatz 1
10178 Berlin
Telefon: +49-30-56593030
Telefax: +49-30-565930318
Email: torsten.fruehauf@prokonzept.berlin
Internet: www.prokonzept-berlin.de

Prokonzept GmbH Industrieanlagenplanung



Torsten Frühauf,
مدیر عامل

شرکت Prokonzept GmbH در زمینه طرح ریزی/ توسعه/ کنترل پروژه و اجرای نهایی ماشین آلات برای تولید وسایل حمل و نقل ریلی/ ایستگاه های قطار/ دپو های ریلی/ کارگاه ها/ سیستم های شست و شوی قطار و همچنین تجهیزات و سیستم های نگه داری در بخش های تولید/ تعمیر و نگه داری/ مراقبت و احیاء وسایل حمل و نقل ریلی و قطعات مربوطه فعال است.

Prokonzept با داشتن جهت گیری اختصاصی اش و نیز همکاری هایش در پروژه های متعدد شرکت راه آهن آلمان (Deutschen Bahn AG) و همچنین پروژه های بزرگ گوناگون بین المللی/ از دانش فنی توأم با موفقیت/ برتری و تجربیات مرتبط در زمینه های مربوطه بهره میبرد.



Rail Power Systems GmbH

**Ralf Siller,
Head of Sales International**

RAIL POWER SYSTEMS ist ein Generalunternehmer für Bahninfrastruktur und international führender Anbieter von Bahnelektrifizierungs- und Stromversorgungssystemen.

- Firmengröße: 800 Mitarbeiter
- Branche: Bauindustrie, Energieversorgung, Elektrotechnik
- Kompetenzen: Gesamtleistungen der Bahnenergieversorgung, Systemtechnik, Fahrleitungen
- Standorte: Berlin, Bochum, Dresden, Ettlingen, Leipzig, München, Offenbach, Staßfurt
- Hauptsitz: Garmischer Str. 35 | 81373 München | www.rail-ps.com | info@rail-ps.com

Rail Power Systems GmbH
Pettenkoferstraße 4a
10247 Berlin
Telefon: +49-30-453056240
Telefax: +49-30-453056198
Email: ralf.siller@rail-ps.com
Internet: www.rail-ps.com

Rail Power Systems GmbH



Ralf Siller,
مدیر بخش فروش بین الملل

شرکت smestyS rewoP liaR یک پیمانکار عمومی برای زیرساخت های ریلی و آرایه دهنده پیشرو جهانی برق رسانی ریلی و سیستم های تامین برق است.

- تعداد کارمندان: ۸۰۰

- زمینه های فعالیت: صنعت ساخت / تامین انرژی / برق صنعتی
 - توانایی ها و ظرفیت ها: همه زمینه های مرتبط با تامین انرژی سیستم های ریلی / مهندسی سیستم و سیستم های برق بالاگذر (بالاسری)
 - دفاتر: برلین / بوخوم / درسدن / اتلینگن / لایپزیگ / مونیخ / افنباخ و اشتاسفورت
 - دفتر اصلی: پلاک ۳۵ / خیابان گارمیشر / کد پستی ۸۱۳۷۲ مونیخ
- | www.rail-ps.com | info@rail-ps.com



Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Ralf Schreckenbach,
Key Account Manager – Business Unit RAIL

Die Schaeffler Gruppe ist ein global tätiger Automobil- und Industrielieferer. Höchste Qualität, herausragende Technologie und ausgeprägte Innovationskraft sind die Basis für den anhaltenden Erfolg der Schaeffler Gruppe. Mit Präzisionskomponenten und Systemen in Motor, Getriebe und Fahrwerk sowie Wälz- und Gleitlagerlösungen für eine Vielzahl von Industrieanwendungen leistet die Schaeffler Gruppe bereits heute einen entscheidenden Beitrag für die „Mobilität für morgen“. Im Jahr 2016 erwirtschaftete das Technologieunternehmen einen Umsatz von rund 13,3 Mrd. Euro. Mit rund 87.900 Mitarbeitern ist Schaeffler eines der weltweit größten Familienunternehmen und verfügt mit rund 170 Standorten in über 50 Ländern über ein weltweites Netz aus Produktionsstandorten, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen und Vertriebsgesellschaften.

Die Mobilität für morgen muss nachhaltiger, effizienter, leiser und sicherer werden. Schaeffler leistet dafür einen entscheidenden Beitrag und hat sich als zentraler Entwicklungspartner von Wälzlagerlösungen für den Schienenverkehr etabliert.

In zahlreichen Projekten für den Hochgeschwindigkeitsverkehr, den Güterverkehr sowie für den Nahverkehr in den wachsenden Megastädten sind das Know-How und die umfassende technische Kompetenz der Schaeffler-Experten aus dem Business Unit Rail gefragt.

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt
Telefon: +49-9721-916458
Email: ralf.schreckenbach@schaeffler.com
Internet: www.schaeffler.de



Ralf Schreckenbach,
مدیر حساب کلیدی بخش ریلی

گروه Schaeffler تامین کننده خودرو و صنعت و فعال در سطح بین المللی است. بالاترین کیفیت/ فناوری مثال زدنی و نیروی کار نمونه عوامل اساسی موفقیت پایدار گروه Schaeffler هستند. با ارایه قطعات و سیستم های دقیق در بخش موتور/ جعبه دنده و شاسی علاوه بر یاتاقان و رول-برینگ جهت کاربردهای بسیار متنوعی در صنعت/ گروه Schaeffler امروزه به یک جایگاه تأثیر گذار در راستای «حرکت برای فردا» دست یافته است. در سال ۲۰۱۶ این شرکت فناورانه فروشی معادل ۱۳.۳ میلیارد یورو داشت. گروه Schaeffler با داشتن حدود ۸۷,۹۰۰ کارمند یکی از بزرگترین شرکت های خانوادگی در دنیا است و با داشتن حدود ۱۷۰ شعبه در بیش از ۵۰ کشور بر بستر یک شبکه بین المللی از کارخانجات تولیدی و بخش های تحقیق و توسعه و نمایندگی های پخش/ ماموریت خود را انجام میدهد. حرکت برای فردا میبایست قابل اتکا تر/ کارآمد تر/ بی سر و صدا تر و امن تر گردد. گروه Schaeffler در این زمینه به نقشی تأثیر گذار دست پیدا کرده و توانسته جایگاه خود را به عنوان شریک اصلی توسعه در راهکارهای رول-برینگ جهت حمل و نقل ریلی مستحکم کند.

لازم به ذکر است که در پروژه های بسیار متعددی برای حمل و نقل سریع السیر/ برای حمل و نقل کالا و همچنین برای حمل و نقل های راه نزدیک در کلان شهر های رو به رشد از دانش فنی و برتری جامع فنی متخصصین گروه Schaeffler در گروه تجاری راه آهن بهره برده میشود.



Siemens AG

**Dr. Padideh Moini Gützkow,
Vice President Mobility**

Siemens AG (Berlin and Munich) is a global technology powerhouse that has stood for engineering excellence, innovation, quality, reliability and internationality for more than 165 years. The company is active in more than 200 countries, focusing on the areas of electrification, automation and digitalization. One of the world's largest producers of energy-efficient, re-source-saving technologies, Siemens is a leading supplier of efficient power generation and power transmission solutions and a pioneer in infrastructure solutions as well as automation, drive and software solutions for industry. The company is also a leading provider of medical imaging equipment – such as computed tomography and magnetic resonance imaging systems – and a leader in laboratory diagnostics as well as clinical IT. In fiscal 2016, which ended on September 30, 2016, Siemens generated revenue of €79.6 billion and net income of €5.6 billion. At the end of September 2016, the company had around 351,000 employees worldwide. Further information is available on the Internet at www.siemens.com.

Siemens AG
No. 349, A. Taleghani Ave.
15875-4773 Teheran
Telefon: +98-21-85182500
Telefax: +98-21-88941135
Email: padideh.guetzkow@siemens.com
Internet: www.siemens.com/ingenuityforlife

Siemens AG



Padideh Moini Gützkow
قائم مقام بخش حمل و نقل

شرکت زیمنس (برلین و مونیخ) یک مجتمع فناوری جهانی است که بیش از ۱۶۵ سال است که با بهترین فناوری، نوآوری، کیفیت، قابلیت اطمینان و چند ملیتی بودن شناخته شده است. این شرکت در بیش از ۲۰۰ کشور فعال است و در زمینه های برقی سازی، اتوماسیون و دیجیتال سازی تمرکز دارد. یکی از بزرگترین تولیدکنندگان جهانی فناوری های با مصرف انرژی بهینه و مصرف بهینه ذخایر و مواد اولیه، زیمنس، یکی از تامین کنندگان پیشرو تولید انرژی بهینه و راهکار های انتقال برق و همچنین یک پیشتاز در راهکار های زیرساختی به علاوه اتوماسیون، نیرو محرکه و راهکار های نرم افزاری برای صنعت است. این شرکت همچنین تامین کننده پیشرو تجهیزات تصویربرداری پزشکی - مانند توموگرافی رایانه ای و سیستم های تصویر برداری رزونانس مغناطیسی- و پیشرو در تجهیزات تشخیص آزمایشگاهی و همچنین فناوری اطلاعات برای کاربردهای کلینیک ها است. در سال مالی ۲۰۱۶ زیمنس درآمدی ۷۹/۶ بلیون یورویی و سود خالص ۵.۶ بلیون یورویی داشته است. در انتهای ماه سپتامبر ۲۰۱۶ این شرکت نزدیک به ۳۵۱۰۰۰ کارمند در سرتاسر جهان داشته است. اطلاعات بیشتر در اینترنت و به نشانی www.siemens.com در دسترس میباشد.

SIEMENS

Ingenuity for life



SMW GmbH & Co. KG

**Eckhard Gellrich,
Geschäftsführender Gesellschafter**

Die Firma SMW GmbH & Co. KG wurde im Jahre 1995 durch den Firmeninhaber Herrn Eckhard Gellrich gegründet.

Damals begann man mit einer 34-Mann-starken Belegschaft die Aufträge unserer Kunden abzuarbeiten.

Durch die stetige Weiterentwicklung und den gezielten Investitionen in Qualifikation und Technik können wir heute mit Stolz ein mittelständiges Unternehmen mit ca. 180 Mitarbeitern präsentieren.

Die SMW GmbH & Co. KG konnte sich mit permanenter Qualität und Zuverlässigkeit einen festen Kundenstamm in den Bereichen:

- Schienenfahrzeugbau
- Maschinen- und Sondermaschinenbau
- Fahrzeug- und Motorenbau
- Off-Shore Technik

erschließen.

SMW GmbH & Co. KG
Kruseshofer Straße 21
17036 Neubrandenburg
Telefon: +49-395-367090
Telefax: +49-395-3670914
Email: e.gellrich@smw-nb.de
Internet: www.smw-spezialmaschinen.de

SMW GmbH & Co. KG



Eckhard Gellrich,
شریک اجرایی

شرکت SMW GmbH & Co. KG در سال ۱۹۹۵ توسط صاحب آن آقای اکارد گلریش تاسیس شد. در آن زمان با ۳۴ نفر نیروی کار شروع به انجام سفارش های مشتریان خود کردیم.

با توسعه مداوم و سرمایه گذاری هدف دار در کیفیت و فناوری امروزه مفتخر هستیم خود را به عنوان یک شرکت متوسط با تقریبا ۱۸۰ نفر کارمند معرفی کنیم.

شرکت SMW GmbH & Co. KG توانسته با کیفیت و قابلیت اطمینان برای خود مشتریان ثابتی در بخش های زیر پیدا کند:

- ساخت وسایل حمل و نقل ریلی
- ماشین سازی و ساخت ماشین آلات خاص
- ساخت وسایل نقلیه و موتور
- فناوری خارج از ساحل





SMW GmbH & Co. KG

**Marco Müller,
Junior Projektleiter Vertrieb**

Die Firma SMW GmbH & Co. KG wurde im Jahre 1995 durch den Firmeninhaber Herrn Eckhard Gellrich gegründet.

Damals begann man mit einer 34-Mann-starken Belegschaft die Aufträge unserer Kunden abzuarbeiten.

Durch die stetige Weiterentwicklung und den gezielten Investitionen in Qualifikation und Technik können wir heute mit Stolz ein mittelständiges Unternehmen mit ca. 180 Mitarbeitern präsentieren.

Die SMW GmbH & Co. KG konnte sich mit permanenter Qualität und Zuverlässigkeit einen festen Kundenstamm in den Bereichen:

- Schienenfahrzeugbau
- Maschinen- und Sondermaschinenbau
- Fahrzeug- und Motorenbau
- Off-Shore Technik

erschließen.

SMW GmbH & Co. KG
Kruseshofer Straße 21
17036 Neubrandenburg
Telefon: +49-395-367090
Telefax: +49-395-3670914
Email: m.mueller@smw-nb.de
Internet: www.smw-spezialmaschinen.de

SMW GmbH & Co. KG



Marco Müller,
مدیر پروژه (بخش فروش)

شرکت SMW GmbH & Co. KG در سال ۱۹۹۵ توسط صاحب آن آقای اکارد گلریش تاسیس شد. در آن زمان با ۳۴ نفر نیروی کار شروع به انجام سفارش های مشتریان خود کردیم.

با توسعه مداوم و سرمایه گذاری هدف دار در کیفیت و فناوری امروزه مفتخر هستیم خود را به عنوان یک شرکت متوسط با تقریبا ۱۸۰ نفر کارمند معرفی کنیم.

شرکت SMW GmbH & Co. KG توانسته با کیفیت و قابلیت اطمینان برای خود مشتریان ثابتی در بخش های زیر پیدا کند:

- ساخت وسایل حمل و نقل ریلی
- ماشین سازی و ساخت ماشین آلات خاص
- ساخت وسایل نقلیه و موتور
- فناوری خارج از ساحل





Thales Transportation Systems GmbH

Jan Fischle,
Key Account Manager Transport

Thales ist ein führender Technologiekonzern für elektronische Hightech-Systeme in den Bereichen Luft -und Raumfahrt, Verteidigung, Sicherheit und Transport. Thales Deutschland ist die drittgrößte Länderorganisation im Konzern mit € 700 Millionen Umsatz und 3.000 Mitarbeitern. An acht Standorten in Deutschland entwickeln, fertigen und vertreiben wir weltweit unsere Produkte. In einer 130-jährigen Geschichte haben wir namhafte, deutsche Pioniere integriert wie Carl Lorenz im Bereich Eisenbahnsignaltechnik, SEL Verteidigungssysteme und die AEG elektronische Röhrenfertigung für Raumfahrt, Telecom und Radare.

Thales Transportation Systems GmbH
Thalesplatz 1
71254 Ditzingen
Telefon: +49-362-8711461
Email: jan.fischle@thalesgroup.com
Internet: www.thalesgroup.com



Ralf Schreckenbach,
مدیر حساب کلیدی بخش حمل و نقل

تالس یک کنسرسیوم فناوری پیشرو در زمینه سیستم های الکترونیکی با فناوری بالا در صنعت هوا فضا، دفاعی، امنیت و حمل و نقل است. شرکت تالس آلمان سومین سازمان بزرگ در این کنسرسیوم با ۷۰۰ میلیون یورو فروش و ۳۰۰۰ کارمند است. ما محصولات جهانی خود را در هشت مکان در آلمان طراحی، تولید و عرضه می کنیم. با یک سابقه ۱۳۰ ساله شرکت های پیشتاز و به نام آلمانی را نیز با شرکت خود ترکیب کرده ایم همچون Carl Lorenz در زمینه سیگنالینگ راه آهن، SEL در زمینه سیستم های دفاعی و تولید لوله های موج AEG در زمینه هوافضا، تله کام و رادار ها.



TRICON Design AG

Frank Schuster,

**Vorstand / Sprecher des Exportausschusses des
Verbandes der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V**

TRICON Design ist ein Gestaltungsbüro mit Schwerpunkten Transportation Design, Produktdesign und Innenarchitektur. Ein Team aus Designern, Innenarchitekten, Modellbauern und Maschinenbauingenieuren gestaltet und entwickelt dabei Fahrzeug Exterieurs und - Interieurs sowie gesamte Corporate Design Konzepte für Betreiber.

TRICON bietet neben der Gestaltung von Produkten gemeinsam mit der Partnerfirma DMT auch die gesamte Entwicklung bis hin zum Werkzeugbau und zur Fertigungsreife an.

Designpreise wie „Roter Punkt“ oder „If Design Award“ unterstreichen die Kompetenz des Designteams aus Kirchentellinsfurt. Eines unserer letzten Projekte in der Schweiz war der neue „Glacier Express“, der Doppelstocktriebzug für Zürich und ganz aktuell das neue Erscheinungsbild für die Fahrzeuge der MOB.

Tricon Design plant weltweit Produkte für die Mobilität auf der Schiene. Hierbei begleitet Tricon die Projekte auf politischer Ebene ebenso wie mit den Verkehrsbetrieben und den Fahrzeugherstellern auf der planerischen Seite.

Wir haben Interesse an Kontakten zu politischen Verkehrsentscheidern, an Verkehrsbetrieben national/regional und an Fahrzeugherstellern.

TRICON Design AG
Bahnhofstr. 26
72138 Kirchentellinsfurt
Telefon: +49-71-21680870
Telefax: +49-71-216808720
Email: frank.schuster@tricon-design.de
Internet: www.tricon-design.de

TRICON Design AG



Frank Schuster,
هیئت مدیره سخنگوی کمیته صادرات انجمن
صنعت ریلی آلمان (VDB)

TRICON Design یک دفتر طراحی با تخصص در طراحی حمل و نقل/ طراحی محصول و معماری داخلی است. یک تیم از طراحان/ معماران داخلی/ مدل سازان و مهندسان ماشین سازی نماهای بیرونی و داخلی وسایل نقلیه و همچنین طرح های مفهومی سازمانی را برای اپراتور ها طراحی کرده و توسعه میدهند.

TRICON در کنار طراحی محصولات/ با همکاری با شرکت DMT همچنین توسعه کامل محصول تا ساخت نهایی و تولید آن را نیز ارائه میدهد.

جایزه های طراحی مانند «Roter Punkt» یا «If Design Award» نمایانگر برتری این تیم طراحی مقیم شهر Kirchentellinsfurt میباشند. یکی از آخرین پروژه های ما در سوییس قطار جدید «Kirchentellinsfurt» که یک قطار دو طبقه در زوریخ میباشد بود و هم اکنون مشغول کار بر روی طراحی ظاهری وسایل نقلیه مربوط به خطوط ریلی MOB فرانسه هستیم.

شرکت TRICON Design محصولاتی را در سطح جهانی در زمینه حرکت بر روی ریل طراحی میکند. در این زمینه این شرکت پروژه ها را چه از منظر سیاسی و چه از منظر فنی و طراحی و با همکاری اپراتور های حمل و نقل و سازندگان وسایل نقلیه همراهی میکند.

ما تمایل داریم تا با تصمیم گیرندگان سیاسی حمل و نقل/ اپراتور های حمل و نقل ملی و بین المللی و نیز با سازندگان وسایل نقلیه در تماس باشیم.



Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.

**Axel Schuppe,
Geschäftsführer**

Der Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V. führt die Hersteller sämtlicher Produkte für den Bahnbetrieb unter seinem Dach zusammen. Aktuell zählt der VDB mehr als 190 Unternehmen zu seinen Mitgliedern. Dazu gehören die Hersteller von Fahrzeugen, Leit- und Sicherungstechnik, Infrastruktur sowie die mit ihnen verbundenen Zulieferer und Dienstleister. Überdies bieten die Mitgliedsunternehmen ein breites Spektrum an bahntechnischen Dienstleistungen wie Design, Engineering, Leasing sowie Wartung und Instandhaltung an.

Die VDB-Mitgliedsunternehmen beschäftigen allein in Deutschland 52.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Der Umsatz der Bahnindustrie in Deutschland im Jahr 2015 belief sich auf 12,3 Milliarden Euro. Der Auftragseingang erreichte mit 15 Milliarden Euro ein neues Allzeithoch.

Der VDB organisiert den fachlichen Austausch der Mitglieder und bündelt die Interessen der Branche. Für die Zukunft immer wichtiger und schon in der Vergangenheit sehr erfolgreich war und ist die Interessenvertretung gegenüber Politik, Kunden, Presse, Finanziers und anderen Verbänden - national wie international. Überdies unterstützt der VDB insbesondere seine mittelständischen Mitgliedsunternehmen bei ihren Exportaktivitäten und initiiert regelmäßig Unternehmerreisen und Gemeinschaftsmessestände in allen Regionen der Welt. Das alles macht den Verband und damit die gesamte Bahnindustrie stark. Ein Bündnis für eine vielversprechende Zukunft – made in Germany.

Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.
Universitätsstraße 2
10117 Berlin
Telefon: +49-030-2062890
Telefax: +49-030-20628950
Email: nicolai@bahnindustrie.info
Internet: www.bahnindustrie.info

Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.



Axel Schuppe
مدیر عامل

انجمن صنعت ریلی در آلمان یا اختصاراً VDB سازندگان و فعالان صنایع ریلی را در زیر چتر حمایتی خود رهبری میکند. در حال حاضر ۱۹۰ شرکت عضویت این انجمن را دارا هستند. این اعضا شامل سازندگان وسایل نقلیه، فناوری های کنترل و امنیت، زیر ساخت و همچنین شرکت های تامین کننده و خدماتی مرتبط با این سازندگان میشود. شرکت های عضو علاوه بر این طیف گسترده ای از خدمات و سرویس ها در زمینه فناوری ریلی همچون طراحی، مهندسی، لیزینگ و نیز نگه داری و تعمیر را ارائه میدهند. اعضای این انجمن به تنهایی در آلمان ۵۲۰۰۰ کارمند را مشغول به کار کرده اند. فروش صنعت ریلی در آلمان در سال ۲۰۱۵ قریب به ۱۲,۲ میلیارد یورو بوده است و قرارداد های جدید با رقم ۱۵ میلیارد یورو رکورد بی سابقه ای را ثبت کرده است.

این انجمن تبادل اطلاعات تخصصی بین اعضای خود را میسر کرده و علایق مختلف در شاخه های گوناگون را با هم ارتباط میسازد. نمایندگی اعضا و دفاع از منافع آنان در برابر سیاست ها، مشتریان، خبرگزاری ها، تامین کنندگان مالی و دیگر ائتلاف ها، چه در سطح ملی و بین المللی، در گذشته به طور موفقیت آمیز و در آینده بطور مهم از وظایف اصلی این انجمن میباشد. این انجمن علاوه بر موارد ذکر شده به طور ویژه از شرکت های متوسط عضو خود با فعالیتهای صادراتی حمایت کرده و به طور مرتب برای این اعضا امکان شرکت در سفر های تجاری و همچنین غرفه های مشترک نمایشگاهی در تمام نقاط جهان را فراهم می آورد. همه این فعالیتهای توسط این انجمن و همچنین تمامی صنعت ریلی با حدیث تمام پیگیری میشوند تا یک اتحاد برای آینده ای با حرف هایی زیاد برای گفتن ساخته شود/ ساخت آلمان!

DIE BAHNINDUSTRIE.

VDB VERBAND DER BAHNINDUSTRIE IN DEUTSCHLAND E.V.



Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.

**Benjamin Harder,
Leiter Marktentwicklung & Innovation**

Der Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V. führt die Hersteller sämtlicher Produkte für den Bahnbetrieb unter seinem Dach zusammen. Aktuell zählt der VDB mehr als 190 Unternehmen zu seinen Mitgliedern. Dazu gehören die Hersteller von Fahrzeugen, Leit- und Sicherungstechnik, Infrastruktur sowie die mit ihnen verbundenen Zulieferer und Dienstleister. Überdies bieten die Mitgliedsunternehmen ein breites Spektrum an bahntechnischen Dienstleistungen wie Design, Engineering, Leasing sowie Wartung und Instandhaltung an.

Die VDB-Mitgliedsunternehmen beschäftigen allein in Deutschland 52.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Der Umsatz der Bahnindustrie in Deutschland im Jahr 2015 belief sich auf 12,3 Milliarden Euro. Der Auftragseingang erreichte mit 15 Milliarden Euro ein neues Allzeithoch.

Der VDB organisiert den fachlichen Austausch der Mitglieder und bündelt die Interessen der Branche. Für die Zukunft immer wichtiger und schon in der Vergangenheit sehr erfolgreich war und ist die Interessenvertretung gegenüber Politik, Kunden, Presse, Finanziers und anderen Verbänden - national wie international. Überdies unterstützt der VDB insbesondere seine mittelständischen Mitgliedsunternehmen bei ihren Exportaktivitäten und initiiert regelmäßig Unternehmerreisen und Gemeinschaftsmessestände in allen Regionen der Welt. Das alles macht den Verband und damit die gesamte Bahnindustrie stark. Ein Bündnis für eine vielversprechende Zukunft – made in Germany.

Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.
Universitätsstraße 2
10117 Berlin
Telefon: +49-30-2062890
Telefax: +49-30-20628950
Email: harder@bahnindustrie.info
Internet: www.bahnindustrie.info

Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.



Benjamin Harder,
مدیر بخش توسعه بازار

انجمن صنعت ریلی در آلمان یا اختصاراً VDB سازندگان و فعالان صنایع ریلی را در زیر چتر حمایتی خود رهبری میکند. در حال حاضر ۱۹۰ شرکت عضویت این انجمن را دارا هستند. این اعضا شامل سازندگان وسایل نقلیه، فناوری های کنترل و امنیت، زیر ساخت و همچنین شرکت های تامین کننده و خدماتی مرتبط با این سازندگان میشود. شرکت های عضو علاوه بر این طیف گسترده ای از خدمات و سرویس ها در زمینه فناوری ریلی همچون طراحی، مهندسی، لیزینگ و نیز نگه داری و تعمیر را ارائه میدهند. اعضای این انجمن به تنهایی در آلمان ۵۲۰۰۰ کارمند را مشغول به کار کرده اند. فروش صنعت ریلی در آلمان در سال ۲۰۱۵ قریب به ۱۲,۲ میلیارد یورو بوده است و قرارداد های جدید با رقم ۱۵ میلیارد یورو رکورد بی سابقه ای را ثبت کرده است.

این انجمن تبادل اطلاعات تخصصی بین اعضای خود را میسر کرده و علایق مختلف در شاخه های گوناگون را با هم ارتباط میسازد. نمایندگی اعضا و دفاع از منافع آنان در برابر سیاست ها، مشتریان، خبرگزاری ها، تامین کنندگان مالی و دیگر ائتلاف ها، چه در سطح ملی و بین المللی، در گذشته به طور موفقیت آمیز و در آینده بطور مهم از وظایف اصلی این انجمن میباشد. این انجمن علاوه بر موارد ذکر شده به طور ویژه از شرکت های متوسط عضو خود با فعالیتهای صادراتی حمایت کرده و به طور مرتب برای این اعضا امکان شرکت در سفر های تجاری و همچنین غرفه های مشترک نمایشگاهی در تمام نقاط جهان را فراهم می آورد. همه این فعالیتهای توسط این انجمن و همچنین تمامی صنعت ریلی با حدیث تمام پیگیری میشوند تا یک اتحاد برای آینده ای با حرف هایی زیاد برای گفتن ساخته شود/ ساخت آلمان!

DIE BAHNINDUSTRIE.

VDB VERBAND DER BAHNINDUSTRIE IN DEUTSCHLAND E.V.



Voith Turbo GmbH & Co. KG

**Michael Klug,
Vice President Sales**

Voith Turbo, ein Konzernbereich von Voith, ist der Spezialist für intelligente Antriebslösungen, Systeme und zukunftsweisende Serviceleistungen. Kunden aus zahlreichen Branchen wie Öl und Gas, Energie, Bergbau und Maschinenbau, Schiffstechnik, Schienen- und Nutzfahrzeuge setzen auf Spitzentechnologien und die umfassenden Kompetenzen von Voith Turbo.

Seit 150 Jahren inspirieren die Technologien von Voith Kunden, Geschäftspartner und Mitarbeiter weltweit. Gegründet 1867, ist Voith heute mit rund 19.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas. Als Technologieführer setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.

Voith Turbo GmbH & Co. KG
Alexanderstraße 2
89522 Heidenheim
Telefon: +49-7321-378579
Telefax: +49-7321-377818
Email: michael.klug@voith.com
Internet: www.voith.com

Voith Turbo GmbH & Co. KG



Michael Klug
قائم مقام بخش فروش

وویت توربو، که بخشی از گروه وویت است، متخصص راهکارها، سیستمها و خدمات جامع نیرو محرکه آینده نگر است. مشتریانی از بخشهای متعددی همچون نفت و گاز، انرژی، معدن و ماشین سازی، کشتی سازی، وسایل حمل و نقل ریلی و تجاری به فناوریهای به روز و تواناییهای جامع شرکت وویت توربو متکی هستند.

از ۱۵۰ سال پیش تا کنون فناوریهای شرکت وویت الهام بخش مشتریان شرکای تجاری و همکاران ما در سرتاسر دنیا بوده اند.

شرکت وویت که در سال ۱۸۶۷ تاسیس شده، امروزه با داشتن نزدیک به ۱۹۰۰۰ کارمند، فروش ۴.۳ میلیارد یورویی و شعباتی در بیش از ۶۰ کشور، یکی از بزرگترین شرکتهای خانوادگی در اروپا به شمار میرود.

به عنوان پیشرو در فناوری، شرکت وویت استانداردهایی در بازارهای انرژی، نفت و گاز، کاغذ، مواد اولیه و حمل و نقل و خودروسازی به دنیا معرفی کرده است.

VOITH



Wagner München GmbH

Christoph Schubert,
Projektleiter Schienenfahrzeuge

WAGNER Rail ist einer der weltweit führenden Anbieter für ganzheitliche Brandschutzlösungen für Schienenfahrzeuge. Als zertifizierter Hersteller und Errichter für Brandschutzprodukte bei bahnspezifischen Anwendungen ist WAGNER in der Lage, von der Branderkennung bis zur Brandbekämpfung alles aus einer Hand zu liefern.

Das Portfolio umfasst täuschungsalarmsichere Melder für eine schnelle Detektion von Rauchgasen, ein innovatives Niederdruck-Wassernebelsystem für die Brandbekämpfung im Fahrgastbereich sowie Gas- bzw. Aerosollöschanlagen zum Schutze der technischen Bereiche.

Durch das globale Netzwerk von Niederlassungen und lokalen Partnern weltweit ist WAGNER stets nah am Kunden.

Die Systeme sind inzwischen weltweit in zahlreichen Prestigeobjekten erfolgreich im Einsatz, so z.B. im.: ICx Deutsche Bahn, U-Bahn München, Velaro Eurostar, Doppelstock für TrenItalia und Ferrovial Nord, Metro Kuala Lumpur, Thameslink UK, ÖBB Railjet, Transrapid Shanghai, SBB Doppelstock, Sapsan, Desiro Lastotschka und Sotchi, Aeroexpress Moskau, Metro Shenyang, Velaro Türkei, Velaro RUS Flirt Belarus und vielen mehr.

Wagner München GmbH
Trausnitzstr. 8
81671 München
Telefon: +49-89-4505510
Telefax: +49-89-45055118
Email: christoph.schubert@wagner.de
Internet: www.wagner-rail.com



Christoph Schubert,
مدیر پروژه

شرکت WAGNER Rail یکی از ارائه دهندگان پیشرو راهکار های حفاظت در برابر آتش جامع برای وسایل حمل و نقل ریلی است. به عنوان تولید کننده تایید شده و نصب کننده محصولات حفاظت از آتش برای کاربردهای مختص ریلی، این شرکت در موقعیتی است که از تجهیزات اعلان حریق گرفته تا تجهیزات اطفاء حریق همه را به صورت یکجا به مشتریانش ارائه میدهد.

سید محصولات این شرکت شامل هشدار دهنده مقاوم در برابر هشدار اشتباه (fail safe) برای تشخیص سریع گاز و دود، سیستم مه آب با فشار کم ابتکاری برای اطفاء حریق در بخش حمل و نقل مسافر و همچنین سیستم های اطفاء حریق گازی و آتروسول برای حفاظت از مناطق شامل تجهیزات حساس و صنعتی است.

با داشتن شبکه ای جهانی از شعبات و شرکای محلی، شرکت WAGNER همواره نزدیک به مشتریان خود است.

سیستم های ساخت این شرکت در وسایل و شرکت های شناخته شده ای در سرتاسر جهان با موفقیت ماموریت خود را انجام میدهند: مانند قطار های xCI شرکت راه آهن کشور آلمان (Deutsche Bahn)، مترو شهر مونیخ، Velaro Eurostar، قطار های دو طبقه شرکت های TrenItalia و Ferrovias Nord، مترو کوالالامپور، شرکت Thameslink انگلیس، شرکت ÖBB Railjet اتریش، Transrapid شانگهای، قطار های دو طبقه Sapsan /SBB روسیه، Desiro Laštotschka و Aeroexpress / Sothchi مسکو، مترو شنیانگ، Velaro ترکیه، Velaro RUS Flirt بلاروس و خیلی شرکت ها و وسایل دیگر.

COUNTRY PROFILE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN



Capital	Tehran
Head of State	Supreme Leader Ali Khamenei (since 4 June 1989)
Head of Government	President Hassan Rouhani (since 3 August 2013), Vice President Eshaq Jahangiri (since 4 August 2013)
Area	1,648,195 km ²
Population (July 2016)	80,5 million
Time Zone	UTC+3:30 (Summer UTC+4:30)

Location The Islamic Republic of Iran is situated in Western Asia. It is bordered to the northwest by Armenia, the de facto Nagorno-Karabakh Republic, and Azerbaijan; to the north by Kazakhstan and Russia across the Caspian Sea; to the northeast by Turkmenistan; to the east by Afghanistan and Pakistan; to the south by the Persian Gulf and the Gulf of Oman; and to the west by Turkey and Iraq

Climate	Iran's climate ranges from arid or semiarid, to subtropical along the Caspian coast and the northern forests. On the northern edge of the country (the Caspian coastal plain) temperatures rarely fall below freezing and the area remains humid for the rest of the year. Summer temperatures rarely exceed 29 °C
Infrastructure	Iran has a long paved road system linking most of its towns and all of its cities. In 2011 the country had 173,000 kilometres of roads, of which 73% were paved. Trains operated on 11,106 km of railroad track. Only 146 km of railway is electrified. The majority of transportation in Iran is road-based. The government plans to transport 3.5% of the passenger volume and 8.5% of the freight volume by rail. Extensive electrification is planned. The railway network expands by about 500 km per year according to the Ministry of R&T.
Industries	Petroleum, steel, motor vehicles, aerospace, telecommunications, chemicals, electronics, food processing, consumer goods, lumber, mining.
GDP (2016)	\$ 412 trillion
FDI (2015)	\$ 2.05 trillion
International Trade (2014)	Import: \$ 52,4 trillion Export: \$ 64,6 trillion
Unemployment Rate (2016)	11,3 %
Average Wage	\$ 400 (monthly)