

ostra



**ostra**  
Stahl- & Anlagenbau GmbH



Siloanlage für Klärschlamm/ Siloplant for clearing sludge

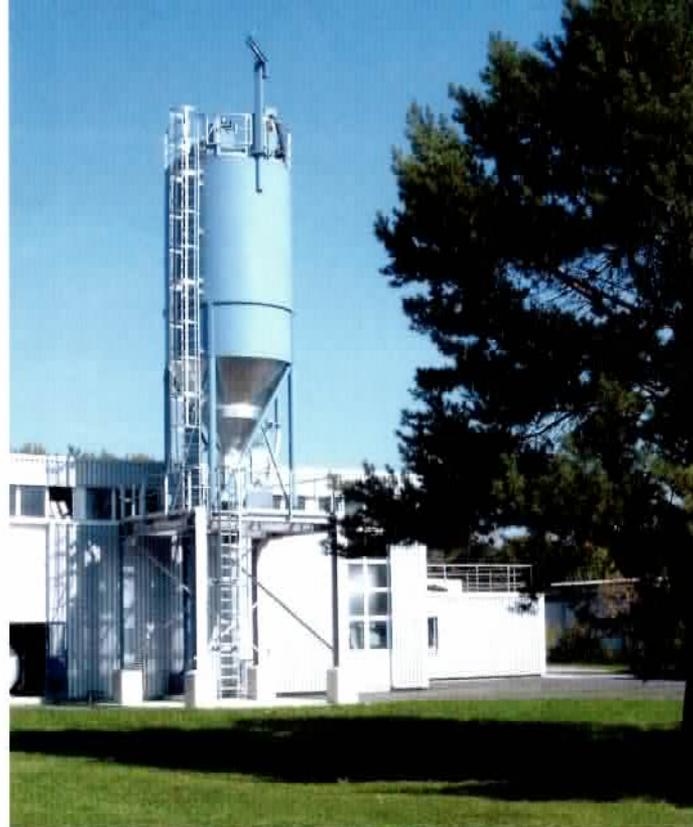
## ■ Ostra Stahl- und Anlagenbau – Silotechnik auf dem neuesten Stand

Das Unternehmen OSTRÄ Stahl- und Anlagenbau GmbH wurde im Jahr 1991 durch die Herren Ostmann und Rapp gegründet. Der Betrieb umfasst rund 20 Mitarbeiter im Vertrieb und 200 Beschäftigte in der Fertigung.

OSTRA bedient mit seinen Produkten Kunden aus fast allen Bereichen der Schüttgutindustrie, wie z. B. Steine- und Erdenindustrie, Gießereien, Stahlwerke, chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Kraftwerke, Kohleaufbereitungsanlagen, Abfallindustrie sowie der Umwelt- und Recyclingindustrie – von der verfahrenstechnischen Auslegung bis zur erfolgreich abgeschlossenen Inbetriebnahme Ihrer Anlage.

Unser konsequentes Streben nach technischen Verbesserungen und Innovationen ermöglicht es unserem kreativen und erfahrenen Mitarbeiterteam, unseren Kunden dank modernster Produktionstechnik und zuverlässigen Qualitätssicherungsmaßnahmen, die höchste Stufe der Material- und Verarbeitungsqualität anzubieten. Aus der Kombination von Fachwissen, Innovation, interdisziplinärem Denken, Flexibilität und Zuverlässigkeit resultieren individuelle, maßgeschneiderte Lösungen mit optimalem Nutzwert.

Für Speziallösungen in der Silotechnik, Siloautomation sowie im Stahl- und Anlagenbau sind wir Ihr innovativer Partner in der Schüttgutindustrie.



Trockengutsilo/ Silo for dry-bulk

## ■ Ostra Silosystems for Powder & Bulk – silo technology up to date

*The enterprise OSTRÄ Stahl- und Anlagenbau GmbH was founded in 1991 by Mr. Ostmann and Mr. Rapp. The company encloses about 20 employees in the distribution and 200 employees in manufacturing.*

*OSTRA serves with its products customers from nearly all areas of the bulk solids industries, as for example stones and earth industry, foundries, ironworks, chemical industry, food industry, power stations, coal processing plants, waste industry as well as the environmental industry and recycling industry – from the technical layout up to successful commissioning of your plant.*

*Our consistent striving for technical improvements and innovations allows it to our creative and experienced employee's team, to offer our customers, based on most modern production methods and technologies and reliable quality assurance measures the highest step of material- and processing quality. From the combination of know-how, innovation, interdisciplinary thinking, flexibility and reliability there result individual, customized solutions with optimum utility value.*

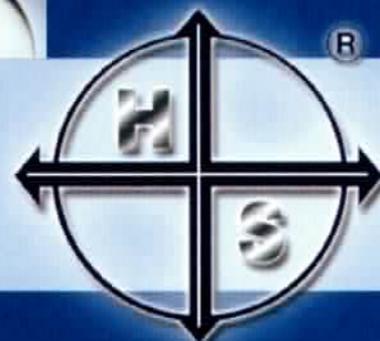
*For special solutions in the silo technology, silo automation as well as steel- and plant construction we are your innovative partner in the bulk industry.*



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

## Schwertransport? Europaweit sofort!

- Schwertransporte
- Projekt- und Anlagenspedition
- Overseas



**H&S Schwertransport R. Hückels GmbH & Co. KG**  
Am Pattberg 20 · D-47445 Moers · Freecall 0800 905310

## ■ Leistungsspektrum

Unser Leistungsangebot umfasst die Konzeption und Projektierung, die Konstruktion und Statikerstellung, die Produktion, Fracht, Montage und Inbetriebnahme für:

- Silo-Anlagen
- Stahlbauten
- Schalungsbau
- Projekte im Stahl- und Silobau
- Zementanlagen
- Abwicklung schlüsselfertiger Objekte im In- und Ausland
- Individuelle Einzelanfertigungen

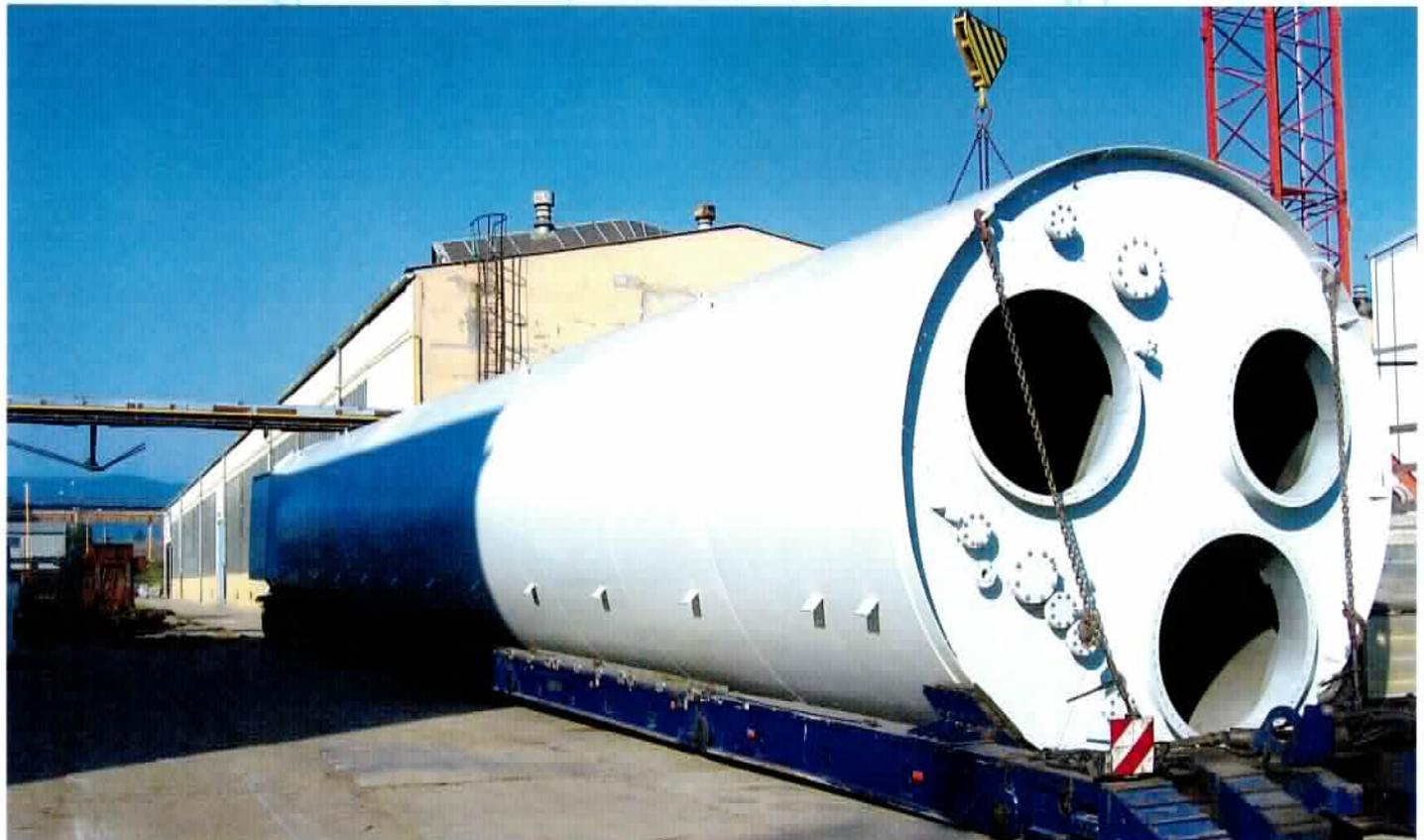
## ■ Performance

*The service we offer includes concept definition, project engineering (layout), construction and statically calculation, production, shipment, erection and commissioning for:*

- Silo-plants
- Steel constructions
- Tunneling formworks
- Projects in the steel and silo construction
- Cement plants, dry mortar plants ready mix, concrete plants
- Realization of turnkey projects in inland and abroad
- Single piece production



Silo für Kohlestaub  
(druckstoßfest)  
Silo for coal dust  
(shockpressure proof)



- **Rohrförderschnecken**
- **Trogförderschnecken**
- **Filtertechnik**
- **Absperrorgane**

**Scutti Deutschland GmbH**  
Rappengasse 50  
D-67376 Harthausen  
Telefon (+49) 63 44/508362  
Telefax (+49) 63 44/508365  
info@scutti-deutschland.de  
www.scutti-deutschland.de



**Scutti Deutschland GmbH**  
Komponenten für den Anlagenbau

Tonerdesilo/ Silo for alumina

## ■ Silo-plants

We plan and deliver tailor-made arrangements on turnkey base out of the whole spectrum of the bulk technology for your special requirements, from the smallest unity up to the biggest project, materials handling schedule due in schedule forecast, reliable and in best quality:

Plants for conveying, storage and dosage of building materials, coal, sewage sludge, ashes, chemical products, food, plants for sand- and gravel processing, concrete and dry mortar mixing plants with steel construction, machine technology, drive and control technology, protection technology, explosion preventive measures to the state-of-the-art, ex-proof plants according 94/9/EG.

The OSTRASilo program encloses round silos, bunkers, multichamber and partition silos as well as silo in shock pressure proof versions in all dimensions if requested also heated, with isolation and cladding.

Besides we dispose of a complete component choice in the silo accessories area.



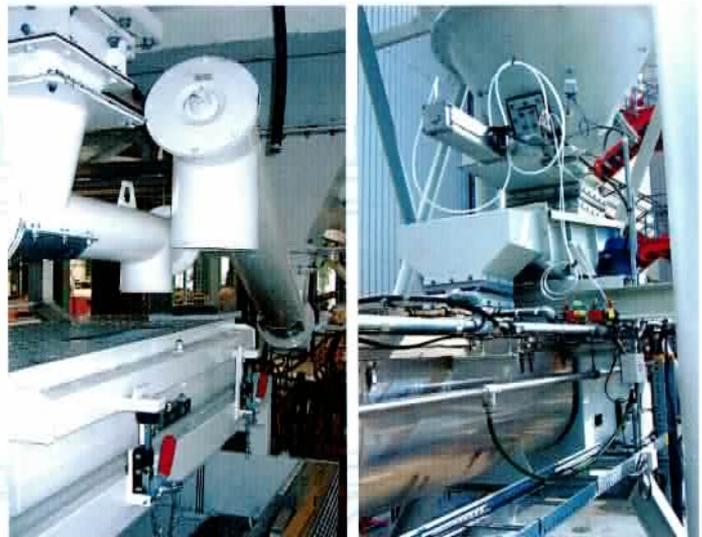
## ■ Silo-Anlagen

Wir planen und liefern maßgeschneiderte, schlüsselfertige Anlagen aus dem gesamten Spektrum der Schüttguttechnik für Ihre speziellen Anforderungen, von der kleinsten Einheit bis zum Großprojekt, termintreu und zuverlässig, in hoher Qualität:

Anlagen zur Förderung, Lagerung und Dosierung von Baustoffen, Kohle, Klärschlämmen, Asche, Chemieprodukte, Lebensmittel, Anlagen zur Sand- und Kiesaufbereitung, Beton- und Trockenmörtelmischanlagen mit Stahlbau, Maschinenteknik, Mess-, Steuer- und Regeltechnik, Sicherheitstechnik, Explosionsschutzmaßnahmen nach dem neuesten Stand der Technik.

Das OSTRASilo-Programm umfasst Rundsilos, Bunker, Einschüttbehälter, Mehrkammer- und Trennwandsilos sowie Silos in druckstoßfester Ausführung in allen Größen, auf Wunsch auch beheizt, isoliert und verkleidet.

Zudem verfügen wir über eine komplette Komponentenauswahl im Silozubehörsbereich.



Silokomponenten/ Silo components

### Unsere Stärken- Ihre Vorteile

- Moderne Transport-Logistik
- Alles aus einer Hand, direkt vom Herstellerwerk
- Komplettbetreuung Ihrer Projekte
- Großes Warenlager
- Förderanlagen in Modul-Bauweise/erweiterbaren Einzelsegmenten für Schüttgut, Landbänder, Sonderkonstruktionen, usw.

# SIMMETH VERTRIEB

FÖRDERTECHNIK GmbH



**SIMMETH VERTRIEB FÖRDERTECHNIK GmbH**  
In der Beulbitz 1 · D-56424 Bannberscheid  
Tel. +49 (0)26 02/94 93 98-0 · Fax +49 (0)26 02/94 93 98-9  
kontakt@simmeth-vertrieb.de  
www.simmeth-vertrieb.de



Produktionsstätte Slowakei/ Production plant Slovakia



## ■ Steel construction & plant engineering

*In our Slovakian production plant we produce on a surface of 9000 m<sup>2</sup> silos and vessels made of quality steel and possibly special alloys. Several thousand metric tons of steel are processed here yearly in the form of sheet metal, flanges, profiles and additional components. Our modern machinery with gas cutting, rollers, benders and ecologically friendly paint shop permits us to produce with highest precision:*

- Drilling and sawing of profiles and sheets of every size
- Gas cutting
- Yawing
- Bending and rolling of profiles and sheets
- UP-welding and protective gas welding of vessels

## ■ Stahl- & Anlagenbau

In unseren in der Slowakei beheimateten Produktionsstätten fertigen wir auf einer Fläche von 9000 m<sup>2</sup> Silos und Behälter aus Qualitätsstahl und evtl. Sonderlegierungen. Mehrere tausend Tonnen Stahl werden hier jährlich verarbeitet in Form von Blechen, Flanschen, Profilen und Zusatzkomponenten. Unser moderner Maschinenpark mit Brennschnitt, Walzen und Kantbänken und umweltfreundlicher Lackiererei erlaubt uns die Fertigung unserer Produkte mit höchster Präzision:

- Bohr-Sägearbeiten von Blechen und Profilen jeder Größe
- Brennschneiden
- Kanten
- Biegen und Walzen von Profilen und Blechen
- UP-Schweißen und Schutzgasschweißen von Behältern

Im Bereich Stahl- und Anlagebau bieten wir Ihnen eine leistungsfähige und flexible Lohnfertigung. Zu unserem Leistungskatalog gehören die Fertigung, die Montage und der Probelauf von Sondermaschinen, Spezialmaschinen, kompletten Apparaten, Anlagen und Aggregaten mit Hydraulik- und Pneumatik-Antrieben/-Steuerungen.



Reihenabfüllmaschine/ Filling machine

*In our range of steel construction and plant engineering we offer you an efficient and flexible job order production. To our service offerings belong the manufacturing, assembly and test run of special machines, complete apparatus, plants and aggregates with hydraulic controls and pneumatics drives/controls.*

### Bulk Material Handling with AKO Technology





Innovative in shut off and dosing!

Interested?  
We will be pleased to tell you about our products.

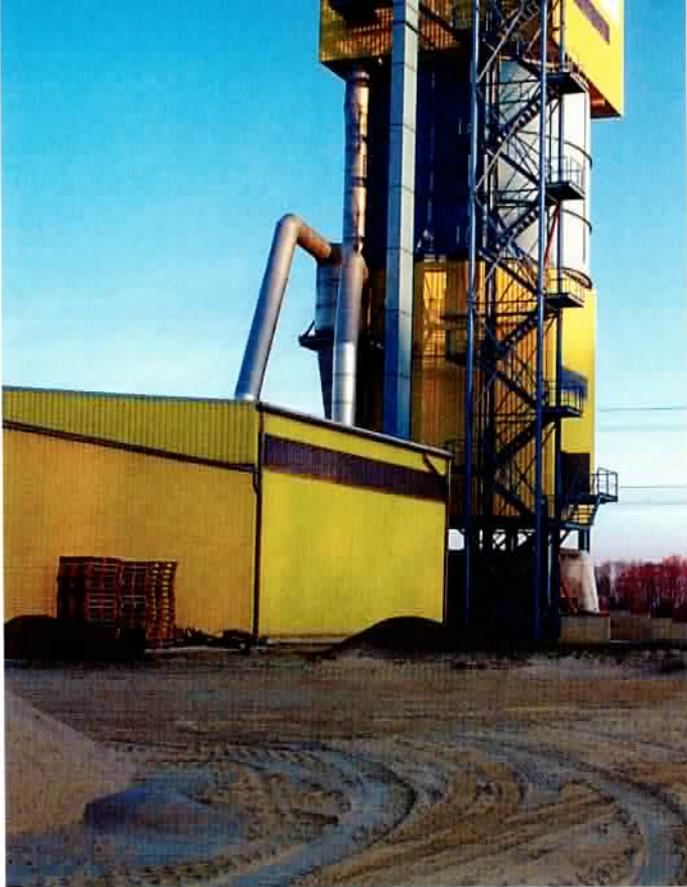
Call, fax or E-Mail!



**Armaturen & Separations GmbH**

D- 65468 Trebur-Astheim · Adam-Opel-Str. 5  
Tel.: +49 (0) 61 47-915 90 · Fax: +49 (0) 61 47-915 959  
ako@ako-armaturen.de · www.ako-armaturen.de

### Pinch Valves Knife Gate Valves



Quarzsandwerk Quedlinburg/ Plant for Silicia sand Quedlinburg



Trockenmörtelwerk Lowicz/ Dry mortar plant Lowicz



Dosieranlage Mukalla Raysut/  
Feeding station Mukalla Raysut

## Referenzobjekte References

## APOLLO HYDRAULIK WERNER BENZ

Herstellung von Hydraulikzylindern  
und Hydraulikaggregaten

- Zubehör
- Reparaturen
- Hydraulikschläuche
- Armaturen

Apollo Hydraulik Werner Benz  
Eislebenstr. 7 · D-87700 Memmingen  
Tel. +49(0)8331 88260 · Fax +49(0)8331 983460  
info@apollo-hydraulik.de · www.apollo-hydraulik.de



## Wir bringen Werkstoffe in Form!

In einem kompletten Programm bieten wir  
ab Lager Profile, Bleche, Rohre aus Stahl,  
Edelstahl und NE-Metallen.

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

## ThyssenKrupp Schulte

Franziusstraße 8-14 · 60314 Frankfurt am Main  
Telefon 069 4023-0 · Fax 069 439514



ThyssenKrupp

## Kontakt

### Hauptverwaltung:

OSTRA  
Stahl- und Anlagenbau GmbH  
Mornwegstraße 35  
D-64293 Darmstadt

Tel.: (+49) 0 61 51 / 42 83 9-0  
Fax: (+49) 0 61 51 / 42 83 9-29  
E-Mail: info@ostragmbh.de

### Vertriebsbüro Süd + Export:

OSTRA  
Stahl- und Anlagenbau GmbH  
Brackenheimer Str. 31  
D-74363 Göglingen

Tel.: (+49) 0 71 35 / 93 39-15 / 16  
Fax: (+49) 0 71 35 / 93 39-11  
E-Mail: [REDACTED]



Zementterminal Mukalla Raysut/ Zementterminal Port Sudan/  
Cement terminal Mukalla Raysut Cement terminal Port Sudan

## Contact

### Head Office:

OSTRA  
Stahl- und Anlagenbau GmbH  
Mornwegstraße 35  
D-64293 Darmstadt

Phone: (+49) 0 61 51 / 42 83 9-0  
Fax: (+49) 0 61 51 / 42 83 9-29  
E-Mail: info@ostragmbh.de

### Distribution Office South + Export:

OSTRA

ostrastahl- und Anlagenbau GmbH  
Niederlassung Süd  
Brackenheimer Straße 31  
D-74363 Göglingen-Frauenzimmern  
Germany  
Tel.: +49 (0) 71 35 / 93 39-15/-16  
Fax: +49 (0) 71 35 / 93 39-11  
[REDACTED]

www.ostrasilos.de



Zementterminal Muscat/ Cement terminal Muscat

# SWD

Kugellager • Werkzeuge • Industriebedarf

**FAG** **DUSS** **BLÄKLÄDER**

Milwaukee



metabo



Beta



Mainzer Straße 116 64293 Darmstadt

Fon 06151/891586 + 06151/824619

Fax 06151/896479

Internet: [www.swd-darmstadt.de](http://www.swd-darmstadt.de)

Als Partner von Anfang an dabei

# müller elektric

www.mueller-elektric.de

- Schaltanlagen
- Überfüllsicherungen
- Beladersteuerungen

Im Moselwinkel 1  
54349 Trittenheim

Tel. 06507/99088  
Fax 06507/99089

Mobil 0171/802 72 12  
info@mueller-elektric.de

Die Bikotronic GmbH wurde 1972 gegründet und ist seitdem ein zuverlässiger und innovativer Partner für die Beton-Industrie



- Neue Steuerungen für Betonmischanlagen inklusive Schaltschrank
- Umbau von vorhandenen Steuerungen aller Hersteller
- Dosier- und Verwaltungsrechner inklusive Software
- Anlagenvisualisierungen
- Wasserdosiercomputer mit Feuchtemessung in allen Mischertypen
- Mikrowellensonden für Sand und Beton
- Sandfeuchtemessgeräte

Bikotronic GmbH · Im Hohen Acker 7 · 67146 Deidesheim  
Telefon 06326/96530 · Fax 06326/96530  
www.bikotronic.de · info@bikotronic.de



## Universal Transport

Paderborn, Kiel, Hamburg,  
Berlin, Leipzig, München,  
Praha, Ostrava, Poznan, Sibiu

info@universal-transport.com

www.universal-transport.com

## eppler & partner

INGENIEURBAUGESELLSCHAFT mbH



### Zukunftsorientierte Lösungen in Sachen Stahl sind unsere Stärke!

- Statische Berechnung Stahl und Beton
- Bauüberwachung
- Gutachten
- Ausführungszeichnung für die Werkstatt
- Schweißtechnische Beratung

Bahnhofstraße 28 · 99510 Apolda  
Tel. 03644/559580 · Fax 03644/559582  
eppler-partner@seppler.de

# PROGE

## Dächer und Fassaden

- Sandwichelemente
- Trapezbleche
- Wellbleche
- Kassetten
- Zubehör für Dach und Wand

### PROGE - Siegen

Profilverkauf Gehrmann  
Tel. 0271/880 90-0  
Fax 0271/880 90-20 + 21  
www.proge.de

Verzinkt und beschichtet aus Alu und Edelstahl



## Good Vibrations

### OLI® Vibrationstechnik GmbH

Elektrische, pneumatische, hydraulische  
Vibratoren und Austragshilfen.



Neesbacher Str. 25  
D-65597 Hünfelden

Tel.: +49(0)64 38 - 83 54 0  
Fax: +49(0)64 38 - 83 54 29

E-Mail: oli@oligmbh.de  
Internet: www.oligmbh.de

### SPECIAL TRANSPORT NOSRETI



### NOSRETI a.s.

Division Specialtransport  
www.nosreti.cz  
special@nosreti.cz

### Schwer-und Grossraumtransporte

Transport of heavy  
and excessive loads

Tel.: 00420 595 696 512-513  
Fax.: 00420 595 696 598

### Der Schraubengroßhandel

seit 1876

### Gottschalck & Dicker Nachf. GmbH



Bismarckplatz 3  
68165 Mannheim  
mail@godi-schrauben.de

Tel. +49 (0)621 - 2 29 73  
Fax +49 (0)621 - 2 29 76  
www.godi-schrauben.de

Wir sind ein kompetenter und leistungsfähiger Lieferant von Schrauben mit entsprechendem Zubehör für den Stahl- und Anlagenbau sowie für den Silobau.



Unser HV-Schrauben-, 8.8 feuerverzinkt-Vorratslager setzt Maßstäbe in der Branche. Wir liefern deutschlandweit und innerhalb der EU. Bitte testen Sie uns!

### fike DIE SICHERE SEITE



Seit 60 Jahren ist FIKE® Deutschland Komplettlöser für Explosionsschutz. Unsere Antwort auf die Vielzahl der Gefahren ist eine Vielfalt individueller Entwicklungen.

### Die Experten sind wir.

FIKE® Deutschland  
Edisonstr. 22 Tel.: 0621-321670 info@fike.de  
68309 Mannheim Fax: 0621-3216750 www.fike.de



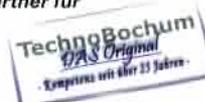
## TechnoBochum

Mitglied der Masterflex-Gruppe



### Ihr zuverlässiger Partner für

- Schläuche
- Armaturen
- Rohre
- Pumpen
- Kundenspezifische Sonderlösungen



TechnoBochum GmbH  
Bau- und Industriebedarf  
Hanielstr. 16 · D-44801 Bochum  
Tel. +49 234 58873-73 · Fax +49 234 58873-10  
www.techno-bochum.de · info@techno-bochum.de

