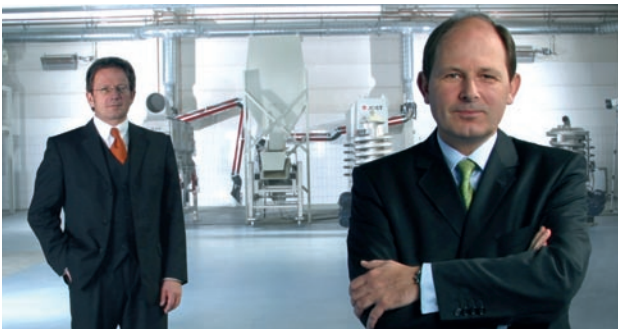


SCHÜTTGUT AUFBEREITEN IST UNSERE STÄRKE  
SCHWINGUNGSTECHNIK IST UNSER PRINZIP.



# DIE MARKTPOSITION SICHERN UND AUSBAUEN UND VERSTÄRKT PRÄSENZ ZEIGEN AUF DEN MÄRKTEN DER WELT.

JÖST® ist ein mittelständisches Unternehmen, das sich durch seine hohe Flexibilität auszeichnet. Nahezu alle Kundenwünsche zu erfüllen, wird möglich durch unsere Erfahrung im Bereich der Vibrationstechnik und vor allem dank der Kreativität und Innovationskraft unserer Ingenieure. So kann JÖST® heute anspruchsvolle Maschinen und Anlagen zum Fördern, Sieben, Dosieren sowie für die thermische Aufbereitung von Schüttgut anbieten. JÖST®-Maschinen kommen in allen Industriebereichen zum Einsatz und das rund um die Welt. Mit mehr als 300 hochmotivierten Mitarbeitern gewährleistet JÖST® weltweit höchste Qualität, optimale Zuverlässigkeit und einen effektiven Industrieservice.



Der Firmensitz der JÖST®-Gruppe befindet sich in Dülmen-Buldern im westlichen Münsterland. An der Peripherie der größten deutschen Industrieregion gelegen, besitzt JÖST® eine hervorragende Anbindung an alle wichtigen Verkehrswege. Über die Autobahnen A1 und A43 ist das Unternehmen schnell zu errei-

chen. In weniger als einer Stunde gelangt man zu den Flughäfen Düsseldorf, Dortmund und Münster/Osnabrück. Deutschlands industrieller Kern an Rhein und Ruhr liegt praktisch vor unserer Haustür.

## BASIS FÜR ERFOLG

Die optimale Kombination schwingungstechnischer Antriebe und Maschinen aus eigener Fertigung bildet die Voraussetzung für praxisingerechte Lösungen. Permanente Forschung und Entwicklungsarbeit ermöglichen JÖST®, die stetig steigenden Anforderungen des Marktes nicht nur zu erfüllen, sondern darüber hinaus stets einen Schritt voraus zu sein. Auf ca. 40.000 m<sup>2</sup> Gesamtfläche werden heute vibrationstechnische Maschinen und Systeme für nahezu alle Industriebereiche äußerst erfolgreich konzipiert, konstruiert, gefertigt und getestet.

## SOZIALES ENGAGEMENT

Soziales Engagement ist für JÖST® nicht bloß ein Wort. Da wir ein bodenständiges Unternehmen sind, konzentriert sich gerade unser soziales Engagement auf die lokale Ebene. Jedes Jahr werden einzelne Projekte ausgewählt und gezielt unterstützt. Diese haben oft einen künstlerischen, meist aber einen caritativen Charakter.

Technik auf höchstem Niveau.  
Dafür steht nicht nur die gesamte  
JÖST®-Gruppe, sondern vor allem  
auch die geschäftsführenden Gesell-  
schafter Dr. Hans Moormann und  
Christian Fuchs, MBA.



Jedes Erzeugnis, das unser Haus verlässt, ist auf die individuellen Anforderungen des jeweiligen Kunden zugeschnitten. In Konstruktion und Verfahrenstechnik werden alle unsere Lösungen an den Einsatzfall und die Gegebenheiten vor Ort angepasst.



# MEHR ALS 80 JAHRE ERFAHRUNG IN DER KONSTRUKTION UND HERSTELLUNG VON SCHWINGMASCHINEN.

Vom ersten Tag an produzierte JÖST® anspruchsvolle Schwingungstechnik. Dabei lagen die Anfänge des Unternehmens in der Antriebstechnik. Sie ist auch jetzt noch fester Bestandteil des Unternehmens. Über den eigenen Bedarf hinaus ist sie weltweit im Markt präsent unter dem Markennamen JVM® Antriebe.

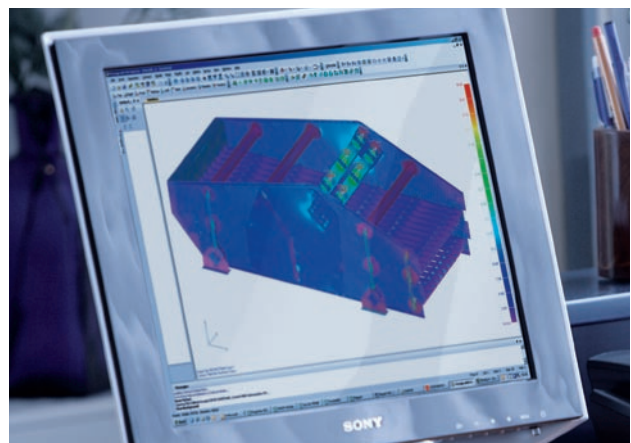
Der über Jahrzehnte erfolgreich betriebene, gezielte Ausbau des hauseigenen Know-Hows ermöglichte es, die Produktpalette im Kerngeschäft der Schwingungstechnik deutlich zu erweitern. Dies gilt für die gesamte Anwendungsvielfalt. Die JÖST®-Gruppe verfügt aber nicht nur über Spezialisten für Antriebs- und Schwingungstechnik, sondern auch über Ingenieure, die mit der Hebe- und Kipptechnik sowie der Sortiertechnik bestens vertraut sind. Als angrenzende Bereiche zur Schwingungstechnik haben sie ebenfalls ihren festen Platz in der Schüttgutaufbereitung.

Für unsere Kunden bedeutet das, wir können Material fördern, sieben, sortieren, sichten, trocknen, kühlen und thermisch aufbereiten. Unsere Ingenieure arbeiten professionell mit modernen 2D- und 3D-CAD Programmen und auch mit der Finite-

Elemente-Methode zur sicheren konstruktiven Auslegung von Bauteilen und ganzen Maschinen. Darüber hinaus steht unseren Kunden das hauseigene, moderne Technikum zur Verfügung. So kann die Auslegung einer Maschine besonders passgenau gestaltet werden. Schon im Vorfeld lassen sich im Technikum Versuche mit dem später zu bearbeitenden Schüttgut durchführen. Damit wird schon früh ermittelt, welcher Lösungsansatz den gewünschten Erfolg bringt.

Im Laufe der Zeit sind unsere Mitarbeiter zu Experten für die unterschiedlichsten Schüttgüter geworden. Sowohl im Vertrieb als auch in der Konstruktion ist nahezu alles über die Eigenschaften von Siebgütern bekannt. Ganz gleich, ob es sich um größere Gesteinsbrocken oder Kakaobohnen handelt. Je schwieriger ein Schüttgut sich darstellt, desto größer ist die Herausforderung. Das gilt auch für unsere Spezialisten, die sich mit Fragestellungen der thermischen Aufbereitung von Schüttgut beschäftigen. Hierfür erhitzen sie Kunststoffgranulate, trocknen Holzschnipsel oder kühlen heißen Guss. Getreu unserer Maxime: Wir bauen Maschinen und Systeme für jedes Schüttgut!

Mehr als 80 Jahre Erfahrung qualifizieren uns als Spezialisten in der Konstruktion und Herstellung von Schwingmaschinen und -systemen. Heute realisieren hoch spezialisierte, kreative Ingenieure unsere innovativen Lösungen.



## WO SCHÜTTGÜTER SIND, SIND WIR AKTIV.

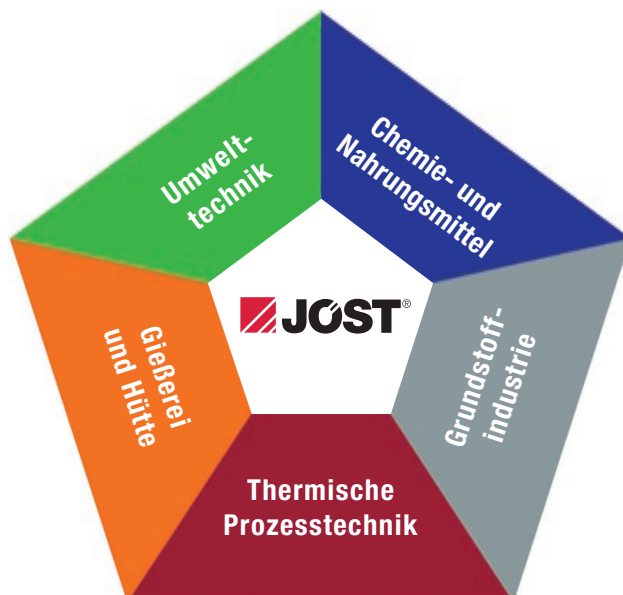
Dieser Grundsatz gilt bei uns in den diversen Disziplinen. Dabei bildet vor allem die Schwingungstechnik schon seit vielen Jahren unsere Kernkompetenz. Unter der Marke **JÖST®**-Schwingungstechnik liefern wir ein umfassendes Programm an Schwingmaschinen und -systemen. Es lässt bei unseren Kunden rund um den Globus keinen Wunsch offen. Unsere im eigenen Hause entwickelten und gebauten Schwingantriebe werden bereits seit vielen Jahren unter dem Namen **JVM®** Antriebe konstruiert, gefertigt und vertrieben. Doch nicht nur die **JÖST®**-Schwingmaschinen verlassen den Firmensitz mit unserer bewährten Antriebstechnik; in der ganzen Welt verwenden viele namhafte Erstausrüster unsere Antriebe.



2002 erweiterte die **JÖST®**-Gruppe ihre bestehende Produktpalette mit der **HERWEG®** Waagen- und Vibrations-technik. So findet ein ständig wachsender Kundenkreis das perfekt passende Komplementärprodukt mit weiteren schwing- und wägetechnischen Speziallösungen. Um das Produktspektrum abzurunden, kam Anfang 2006 mit der Übernahme der **DIETERLE®** GmbH + Co. KG die Hebe- und Kipptechnik zur **JÖST®**-Gruppe. Die jeweils dem neuesten Stand der Technik entsprechenden Steuer- und Regelsysteme gehören ebenfalls zu unserem Produktspektrum. Hauseigene Software-Ingenieure erstellen kundenspezifische Softwarelösungen und nehmen diese – auf Wunsch – auch bei unseren Kunden in Betrieb.



### DIE GESCHÄFTSFELDER IM ÜBERBLICK



### VON KOHLE UND KEKSEN

Weil wir Maschinen für jedes Schüttgut bauen, haben wir die Spezialisten der verschiedenen Bereiche in einzelnen Arbeitsgruppen zusammengefasst. Mit dieser Maßnahme stellen wir sicher, dass Sie in unserem Haus immer auf einen kompetenten Ansprechpartner treffen – einen **JÖST®**-Spezialisten, der sich mit Ihrem Produkt auskennt. Technischer Vertrieb und Konstruktion arbeiten Hand in Hand und betreuen dabei grundsätzlich fünf Arbeitsgebiete:

- Gießerei und Hütte
- Grundstoffindustrie
- Umwelttechnik
- Thermische Prozesstechnik
- Chemie- und Nahrungsmittel

Darüber hinaus verfügen wir über Fachabteilungen für die Sortier- und Antriebstechnik. Unser Tochterunternehmen **DIETERLE®** ist zuständig für die Hebe- und Kipptechnik.

## GIESSEREI UND HÜTTE

Gussteile können nicht nur extrem heiß, sondern auch sehr empfindlich sein. Durch exakt dosierte Schwingungen fördern wir jedoch auch diese Teile besonders schonend. Im Bereich der Gießereitechnik bieten wir Maschinen und Systeme für Nassguss-Sandsysteme und für kaltharzgebundene Formsandsysteme an. Unternehmen aus der Stahl- und Hüttentechnik werden von uns in erster Linie mit Abzugs-, Sieb- und Gattierungsmaschinen ausgestattet.

## GRUNDSTOFFINDUSTRIE

Die Siebtechnik steht im Mittelpunkt unseres Programms für die Grundstoffindustrie. Dabei reichen die zu siebenden Produkte von Kohle bis zu Diamanten. Häufig werden aber auch Kalkstein, Hartgestein und Sande jeglicher Art gesiebt. Natürlich umfasst unser breites Produktspektrum auch Bunkerabzugsrinnen. Besonders hervorzuheben ist das EXTROVIB-System für den energie- und verschleißarmen Austrag aus Bunkern. Außerdem fertigen wir für alle Gesteinssorten Förderrinnen und Förderrohre auf Unwucht- und Magnetbasis.



## UMWELTECHNIK

Der Schutz unserer Umwelt ist auch bei JÖST® ein zentrales Thema. Allerdings reden wir nicht nur darüber – wir packen mit praktischen Lösungen an. Als verantwortungsvoller Lieferant von hochwertigen Schwingmaschinen und -systemen für die Bereiche Glas- und Kunststoffrecycling, die Separierung von Reststoffen mit Spezialsiebtechnik und Sonderlösungen in der Müllverbrennung konnten wir über die Jahre unseren guten Ruf auf dem Umweltechnikmarkt festigen. Um den wachsenden Anforderungen dieses Marktes gerecht zu werden, ist die Kreativität unserer Ingenieure und Techniker auch in diesem Bereich unser größtes Kapital.

## CHEMIE UND NAHRUNG – THERMISCHE PROZESSTECHNIK

Chemie- und Nahrungsmittelindustrie stellen mit ihren komplexen und aufwändigen Prozessen höchste Anforderungen an Maschinenausführung, Sicherheit und Zuverlässigkeit. JÖST®-Schwingmaschinen aus Edelstahl sind hervorragend für alle verfahrenstechnischen Aufgaben geeignet. Wir transportieren Schüttgüter aller Art bei gleichzeitiger Kühlung, Trocknung oder anderer thermischer Behandlung. Selbstverständlich gehören auch die Dosierung und Klassierung zu unserem Produktspektrum für die Chemie- und Nahrungsmittelindustrie. JÖST® bietet verfahrenstechnische Auslegung auf höchstem Niveau. Wir verwenden für die Berechnung von Bauteilen die Finite Elemente Methode und hauseigene Software für eine optimale Auslegung der Anlagen. Alle theoretischen Ansätze können in unserem hauseigenen Technikum auf ihre Praxistauglichkeit getestet werden.

# SERVICE HEISST BEI UNS QUALITÄT AUS EINER HAND.

Kompetenz, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit stehen bei uns auch im Service an erster Stelle. Mit [service@joest.com](mailto:service@joest.com) bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, rund um die Uhr Beratung, Service oder Ersatzteillieferung abzurufen bzw. anzufordern. Unser Serviceteam agiert weltweit und sorgt für eine schnelle und reibungslose Erledigung aller Anfragen.

## INBETRIEBNAHME

Von Anfang an beste Qualität für die Schüttgutaufbereitung abzusichern, setzt eine fachlich korrekte Montage und Inbetriebnahme der Systeme voraus. Unser erfahrenes Montagepersonal stellt dies schnell und qualifiziert sicher.

Für die Inbetriebnahme verfahrenstechnischer Anlagen mit komplexer Steuer- und Regelungstechnik stehen hochqualifizierte Elektrotechniker, Softwareingenieure und Verfahrenstechniker bereit.

## WARTUNG

Wartung fängt bei uns schon in der Konstruktion an. Bereits bei der konstruktiven Auslegung der Maschinen gilt unser beson-



deres Augenmerk der Wartungsfreundlichkeit. Regelmäßige Inspektionen und Wartungen fördern zudem die Betriebssicherheit. Gleichzeitig erhöhen sie auch die Verfügbarkeit und den Wert der Maschinen. Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir gerne das passende Wartungskonzept für Ihre Betriebsbedingungen aus.

## SCHULUNG

Um Ihren Mitarbeitern das notwendige Know-How für die sach- und fachgerechte Bedienung der neu installierten Maschinen zu vermitteln, bieten wir Schulungen durch unsere Spezialisten an. Zu unseren Servicedienstleistungen zählen auch Inhouse-Schulungen, die genau auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind.

## WERKSTATTREPARATUR-SERVICE

Selbstverständlich verfügt JÖST® über eine qualifizierte und erstklassig ausgestattete Reparaturwerkstatt. Daher empfehlen wir Ihnen, z.B. Antriebe und Steuerungen immer in unserem Stammwerk reparieren zu lassen. Hier können unsere Service-Spezialisten jederzeit eine exakte Fehleranalyse durchführen und nach erfolgter Überprüfung einen detaillierten Kostenvoranschlag übermitteln.

## ERSATZTEILSERVICE

Qualität und Kundenzufriedenheit bestimmen das Handeln unseres Unternehmens. Um eine optimale Zufriedenheit mit unseren Maschinen und Systemen langfristig zu sichern, sollten im Bedarfsfall ausschließlich Original JÖST®-Ersatzteile verwendet



Für die Durchführung von Versuchen unserer Kunden stehen verschiedenste Versuchsmaschinen zum Einsatz bereit:

- Siebmaschinen
- Vibrationsfließbett
- Wendelförderer
- Windsichter

werden. Die gängigsten Ersatzteile sind kurzfristig aus unserem Lager lieferbar. Damit eventuelle Maschinenausfallzeiten vermieden werden können, empfehlen wir dennoch, die wichtigsten Ersatzteile im Betrieb vorzuhalten. So hat das geschulte Wartungspersonal schnellen Zugriff darauf.

## INSTANDSETZUNG

Charakteristisch für JÖST®-Produkte ist ihre robuste und ausgereifte Ausführung. Dennoch kann eine Maschinenstörung nie völlig ausgeschlossen werden. Für eine schnelle Unterstützung bei der Reparatur der Maschinen steht unser starkes Team der JÖST®-Kundendiensttechniker zur Verfügung.

## TECHNIKUM

Unser 2005 neu errichtetes Technikum entspricht allen relevanten Versuchsanforderungen. Die umfangreiche Ausstattung mit den verschiedensten Versuchsmaschinen und Aggregaten – inklusive der zugehörigen Peripherie – ermöglicht eine schnelle und sichere Ermittlung von Resultaten. Insbesondere im Bereich der thermischen Verfahrenstechnik ist zur optimalen wirtschaftlichen

und technischen Auslegung der Apparate eine praktische Versuchsdurchführung unerlässlich. Auch die sichere Dimensionierung in der Sortiertechnik erfordert den Einsatz des Technikums.

Für die Absiebung stark unterschiedlicher Schüttgüter stehen spezielle Siebmaschinen zur Verfügung, die mit variablen Schwingparametern betrieben werden können. Selbstverständlich sind die Maschinen auch auf die Verwendung unterschiedlichster Siebbeläge eingestellt.

In unserem Technikum werden sämtliche Neuentwicklungen zunächst als Prototypen in Dauerversuchen auf ihre mechanische Tauglichkeit geprüft. Auch die von uns produzierten Antriebselemente unterliegen umfangreichen Versuchsreihen, bevor sie Serienreife erlangen. Zusätzlich findet das Technikum auch Verwendung zur Durchführung von Abnahmeversuchen neuer Maschinen.

Sämtliche Versuche werden von unserem qualifizierten Personal begleitet und ausgewertet. Wir würden uns freuen, auch Sie in unserem Technikum begrüßen zu dürfen.

## IN EINEM TEAM.



### AUSTRALIEN

Die Globalisierung der Weltwirtschaft hat auch für JÖST® neue Märkte eröffnet. Nach 15 Jahren Marktpräsenz über eine Lizenzpartnerschaft mit einem australischen Unternehmen gründete JÖST® 2001 eine eigene Tochterfirma vor Ort. Die **JOEST Australia Pty. Ltd.** fertigt in Perth das gesamte Maschinenspektrum. Im Mittelpunkt der Nachfrage stehen Grobsiebmaschinen und Schwingförderer für den Bergbau und die Steine & Erden Industrie. Ein professioneller After-Sales-Service mit umfassender Ersatzteilhaltung begleitet die Maschinenlieferungen und festigt den guten Ruf unserer australischen Tochtergesellschaft als service-orientierter lokaler Anbieter mit international renommierter Technik.

### USA

Auch in den USA ist die JÖST®-Gruppe seit vielen Jahren aktiv vertreten. Nahe bei Chicago, Illinois, überzeugt die **JOEST Inc.** die amerikanischen Kunden durch ihre professionelle Performance, die den Besonderheiten dieses Marktes angepasst ist. Auch die JOEST Inc. ist in der Lage, nahezu das gesamte Maschinenspektrum vor Ort zu fertigen.

### FRANKREICH

Mit der Tochtergesellschaft **JOEST MPV**, die in La Couronne, im Südwesten Frankreichs angesiedelt ist, besitzt die JÖST®-Gruppe ein festes Standbein auf dem französischen Markt. Das eröffnet die Möglichkeit, unser gesamtes Know-How mit lokaler Fertigung und lokalen Ansprechpartnern sowohl für den französischen als auch für den nordafrikanischen Markt anzubieten.

### SLOWAKEI

**JOEST Slovakia** ist eine Tochtergesellschaft, die sich im Besonderen auf die Qualitätsüberwachung der Produktion bei osteuropäischen Subunternehmen konzentriert. Die lokal ansässigen Mitarbeiter sorgen für eine permanente und möglichst lückenlose Kontrolle der in Osteuropa gefertigten Teile. Das gilt gleichermaßen in qualitativer wie in terminlicher Hinsicht.

### SÜDAFRIKA

Schon seit 1975 hat die JÖST®-Gruppe mit **JOEST SA**, ihrem Lizenznehmer in Johannesburg, einen etablierten Ansprechpartner im afrikanischen Markt. Aufgrund der Marktgegebenheiten ist dieser in Südafrika vor allem im Bereich des Bergbaus tätig. Bei Bedarf können aber auch nahezu alle anderen Maschinen aus dem JÖST®-Programm gefertigt werden. Mit einer Fertigungsfläche von 3.000 m<sup>2</sup> und ca. 60 Mitarbeitern ist JOEST SA der größte Kooperationspartner der JÖST®-Gruppe.

Im Segment der thermischen Aufbereitung von Schüttgut besteht seit vielen Jahren eine Zusammenarbeit auf Lizenzbasis mit **Lockers Engineers** in Krugerstorp in der Nähe von Johannesburg.

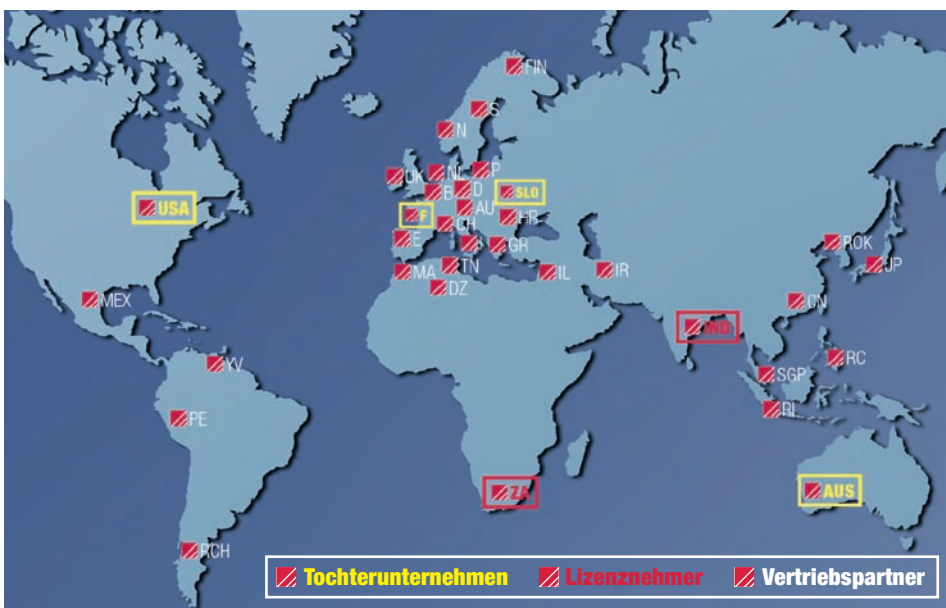
# IN ALLER WELT.

## INDIEN

Mit seiner dynamischen wirtschaftlichen Entwicklung ist Indien für die JÖST®-Gruppe zu einem wichtigen Absatzmarkt geworden. JÖST®-Siebmaschinen für die Schwerindustrie werden heute bei der Firma **Electro Zavod** in Kolkata im Rahmen einer Lizenzvereinbarung gefertigt. Das garantiert eine schnelle und marktgerechte Lieferung und stellt so den Service vor Ort sicher.

## UNSERE TECHNIK GEHT UM DIE WELT.

In Deutschland und auf den internationalen Märkten stellen wir sicher, dass Sie stets kompetente Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden. Aus diesem Grund sind JÖST®-Mitarbeiter ständig unterwegs, um unsere Töchter und Lizenznehmer mit dem neuesten Stand unserer Technik vertraut zu machen. Gleichzeitig gilt es, neue Vertriebspartner zu gewinnen und laufend zu schulen.



Neben einem flächendeckenden Vertriebsnetzwerk innerhalb Deutschlands sind wir auf den internationalen Märkten über unsere Töchter, Lizenznehmer sowie Vertriebspartner in nahezu allen wichtigen Industrieländern vertreten.

HIER FINDEN SIE UNS.



JÖST® GMBH + CO. KG.

Gewerbestraße 28-32  
D-48249 Dülmen-Buldern  
Telefon +49 (0) 2590 98-0  
Fax +49 (0) 2590 98-101

P.O. Box 1253  
D-48233 Dülmen-Buldern

**<http://www.joest.com>**  
**e-mail: [info@joest.com](mailto:info@joest.com)**



German Machinery and Plant Manufacturers' Association