

SCHUBERT GROUP

UNTERNEHMENSÜBERSICHT
COMPANY OVERVIEW



DIE WELT DES MASCHINENBAUS
THE WORLD OF MECHANICAL ENGINEERING



SCHUBERT GROUP

**SCHUBERT GROUP -
FÜNF INNOVATIVE UNTERNEHMEN -
EINE GEMEINSAME MISSION**

**FIVE INNOVATIVE COMPANIES -
A JOINT MISSION**

**DIE VERSCHIEDENEN GESCHÄFTSBEREICHE
UNSERER UNTERNEHMENSGRUPPE GREIFEN
UMFASSEND INEINANDER UND HABEN EIN
ZIEL: UNSEREN KUNDEN EINEN HÖCHST
EFFIZIENTEN PRODUKTIONSPROZESS ZU
ERMÖGLICHEN**

Die Schubert Group unterstützt Sie bei einer Vielzahl von Anliegen im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus. Spezialisiert haben wir uns auf die Herstellung von Maschinen für die Warm- und Kaltumformung. Anlagen für die Schmiede- und Blechindustrie sowie für die Automobilindustrie, werden ebenfalls realisiert. Die eigenständigen, aber eng verknüpften Unternehmungen der Schubert Group ergänzen sich hierbei in verschiedenen Richtungen und resultieren in komplexen, kundenorientierten Lösungen, welche dem Kunden höchste Zufriedenheit garantieren.

**Von unserer Gruppe können Sie folgende
Maschinen und Anlagen sowie Dienstleistungen
beziehen:**

- Schersysteme
- Drahtverarbeitungsanlagen
- Zuführungs- und Transportsysteme
- Hydraulische Pressen
- Automatisierung Ihrer Produktionsprozesses unter anderem mit Hilfe von Robotikanlagen
- Wartung, Restauration und Instandsetzung von gebrauchten Maschinen sowie An- und Verkauf
- Lohnbearbeitung

**THE VARIOUS BUSINESS AREAS OF OUR
GROUP OF COMPANIES INTERACT
COMPREHENSIVELY AND HAVE ONE GOAL:
TO ENABLE OUR CUSTOMERS TO HAVE A
HIGHLY EFFICIENT PRODUCTION PROCESS**

The Schubert Group supports you in a multitude of concerns in the field of mechanical and plant engineering. We specialize in the production of machines for hot and cold forming. Plants for the forging and sheet metal industry as well as for the automotive industry are also realized. The independent, but closely linked companies of the Schubert Group complement each other in various directions resulting in complex, customer-oriented solutions which guarantee the highest level of satisfaction to our customers.

**From our group you can purchase the following
machines and equipment as well as services:**

- Shearing systems
- Coil Units for wire processing
- Feeding and transporting systems
- Hydraulic presses
- Automation of your production process partly with the help of robotic systems
- Maintenance, restoration and repair of used machines as well as buying and re-selling
- Contract manufacturing (Refinishing)

INHALTSVERZEICHNNIS

1	SCHUBERT MASCHINEN UND ANLAGENBAU / MECHANICAL AND PLANT ENGINEERING	4 - 5
1.1	SCHERSYSTEME / SHEARING SYSTEMS	6 - 7
1.2	DRAHTVERARBEITUNG / COIL UNITS FOR WIRE PROCESSING	8 - 9
1.3	ZUFÜHRUNG & TRANSPORTSYSTEME / MATERIAL HANDLING SYSTEMS	10 - 11
2	EXNER PRESSENTECHNOLOGIE / PRESS TECHNOLOGY	12 - 13
2.1	HYDRAULISCHE PRESSEN / HYDRAULIC PRESSES	14 - 15
3	B+R GMBH	16 - 17
3.1	AUTOMATION UND ROBOTERTECHNIK / AUTOMATION AND ROBOTICS	18 - 19
4	TSH	20 - 21
4.1	SCHEREN UND SÄGEN / SHEARING AND SAWING	22 - 23
5	EDM - GEBRAUCHTMASCHINEN / USED MACHINES	24 - 25
6	SERVICE & LOHNBEARBEITUNG / SERVICE & CONTRACT MANUFACTURING	26 - 27



Schubert Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Memelstr. 3 | 58256 Ennepetal

Telefon: +49 (0)2333 / 9789-0

Telefax: +49 (0)2333 / 9789-10

E-Mail: [info\(at\)r-schubert.de](mailto:info(at)r-schubert.de)

SCHUBERT MASCHINENBAU UND ANLAGENBAU

Wir sind ein mittelständisches, innovatives Unternehmen im Bereich des allgemeinen Maschinenbaus. Unsere langjährige Tätigkeit am Markt und die damit verbundene Erfahrung sowie vielfältig erarbeitete, individuelle Problemlösungen zeichnen uns aus.

Die eigene Konstruktion und Fertigung erlaubt eine flexible und kundenorientierte Produktion. Durch die Fertigung auf modernen CNC-Maschinen, kontinuierliche Prozessoptimierung und permanente Kontrollen durch unser Qualitätssicherungssystem gemäß DIN EN ISO 9001:2015, erreichen wir einen sehr hohen Qualitätsstandard.

Wir betreuen Kunden mit unserem weltweiten Service. Das kompetente Schubert Team steht Ihnen für die vielseitigen Aufgaben im Servicebereich zur Verfügung. Wir haben weltweite Erfahrung in vielen Servicefragen. Unsere Mitarbeiter sind bestens geschult und auf alle anstehende Aufgaben vorbereitet. Unsere freundlichen Außendienstmitarbeiter beraten Sie gerne und umfassend.

**SEIT 1990
ALLGEMEINER MASCHINENBAU
DIN EN ISO 9001:2015**

MECHANICAL AND PLANT ENGINEERING

We are a medium-sized, innovative company in the field of general engineering. We are distinguished by many years of activity in the market and the associated experience as well as diverse, individualized problem solutions.

The own construction and machinery allows a flexible and customer-oriented production. We are achieving very high quality standards by manufacturing on modern CNC machines, continuous process optimization and permanent controls by our quality assurance system according to DIN EN ISO 9001: 2015,

We offer a worldwide service to our customers. The competent Schubert team is at your disposal for the versatile tasks in the service area. We have worldwide experience in many service tasks. Our employees are well trained and prepared for all upcoming tasks. Our friendly sales representatives will be pleased to advise you comprehensively.

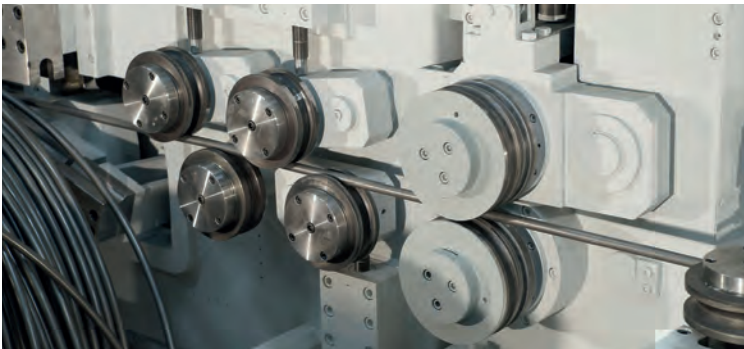
**GENERAL ENGINEERING
DIN EN ISO 9001:2015
SINCE 1990**

UNSERE PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN AUF EINEN BLICK
OUR PRODUCTS AND SERVICES AT A GLANCE

SCHERSYSTEME
SHEAR SYSTEMS



DRAHVERARBEITUNGS-
ANLAGEN
COIL UNITS FOR
WIRE PROCESSING



ZUFÜHRUNGS- UND
TRANSPORTSYSTEME
FEEDING AND
TRANSPORTING SYSTEMS



GEBRAUCHTMASCHINEN-
SERVICE
USED MACHINERY SERVICE



LOHNBEARBEITUNG
CONTRACT MANUFACTURING





SCHERSYSTEME / SHEAR SYSTEMS

ZUM KALT- UND WARMTRENNEN MIT
ENTSPRECHENDER ANWÄRMUNG VON
STABSTAHL.

FOR COLD AND HOT CUTTING WITH
APPROPRIATE HEATING OF STEEL BARS.

KONSTRUKTIONS- MERKMALE:

Unsere Anlagen zeichnen sich durch ihre leistungsstarken und passend auf die jeweilige Anwendung abgestimmten Antriebe aus. Die verschiedenen Bauformen decken einen zu trennenden Materialbereich von ca. 8 mm bis ca. 160 mm Querschnitt ab. Unsere Spezialisten beraten Sie hierzu gerne und unverbindlich.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS:

Our systems are characterized by their powerful and suitably adapted drives for each application. The various designs cover a material area to be separated from approx. 8 mm to approx. 160 mm cross-section. Our specialists will gladly advise you on this and without obligation.



**UNSERE HOCHLEISTUNGSSCHERSYSTEME LIEFERN
HÖCHSTE QUALITÄT SOWIE MENGENAUSBRINGUNG
UND SORGEN SOMIT FÜR EINEN SEHR WIRTSCHAFT-
LICHEN PROZESS.**

**OUR HIGH-PERFORMANCE SHEAR SYSTEMS DELIVER
THE HIGHEST QUALITY AND QUANTITY OUTPUT AND
THUS ENSURE A VERY ECONOMICAL PROCESS.**



Nicht nur unsere Schersysteme an sich, sondern auch die Peripherie ist auf dem modernsten Stand der Technik. Die Scherschlitten verfügen über eine umlaufende Abdichtung sowie breite und großflächige Führungen. Den universelle Abtransport der Scherlinge ist durch eine Ausschleusung mit integrierter Wiegeeinheit, stabilem und motorisch verstellbarem Längenanschlag mit Sensorüberwachung verfügbar. Der seitlich montierte Längenanschlag ist so konstruiert, dass er bestmöglichen Zugang zum Messerbereich bietet. Auf unseren Scheranlagen ist eine Verarbeitung von Stangen bis zu Längen von 12 Metern Länge möglich.

Not only our shearing systems themselves, but also the Periphery is state-of-the-art. The blade carriages have a circumferential seal as well as wide and large-area guides. The universal removal of the billets is available in a chute with integrated weighing unit, stable and motor-adjustable length stop with sensor monitoring. The side-mounted length stop is designed to provide the best possible access to the knife area. On our shear system we can process rods up to 12 meters in length.

WEITERE PRODUKTE MORE PRODUCTS

**SCANNEN SIE DEN BARCODE
UND BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE.**

**SCAN BARCODE AND
VISIT OUR WEBSITE.**





COILANLAGEN ZUR DRAHTVERARBEITUNG / COIL PLANTS FOR WIRE PROCESSING

WIR GARANTIEREN EINEN HÖCHST
WIRTSCHAFTLICHEN DRAHT-
VERARBEITUNGSPROZESS.

WE GUARANTEE A HIGHEST
ECONOMIC WIRE
PROCESSING PROCESS.

KONSTRUKTIONS- MERKMALE:

Zur Grundausstattung unserer Präzisions-Coilanlagen gehört die Hydraulikeinheit sowie eine Touch-Display Maschinensteuerung. Die Anlagen verfügen über ein Doppelrichtwerk, welches für die gleichbleibende Qualität der Drahtabschnitte sorgt. Die hydraulisch angetriebene Schere ist mit einer Draht-Klemmstation ausgestattet, wodurch wir qualitative Scherschnitte garantieren können.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS:

Our high precision coil systems are basically equipped with a hydraulic unit as well as with a touch operation panel. The systems have a double gear, which ensures the consistent quality of the wire sections. The hydraulically driven blades are equipped with a wire clamping station, which allows us to guarantee billets of high quality.





SCHUBERT 

**UNSERE SYSTEME AUF
DEM HÖCHSTEN STAND
DER TECHNIK**

**OUR SYSTEMS AT THE
HIGHEST LEVEL OF
TECHNOLOGY**

PROZESSANGEPASSTE UND FLEXIBLE WEITERVERARBEITUNG

Im Anschluss an den Abscher-Prozess findet die Abschnitt-längenmessung über Treibrollen statt, wodurch geringe Längentoleranzen eingehalten werden können. Auf Wunsch und je nach Anwendungsfall ist eine Abschnittsortierung in Behältern oder eine anderweitige Verteilung möglich. Zudem bieten wir die Möglichkeit eine Biegestation direkt in den Prozess zu integrieren. Mit unserer Biegestation ist eine Biegung der frisch geschnittenen Draht-Abschnitte von bis zu 360°, symmetrisch und auch asymmetrisch möglich. Über diese Möglichkeiten hinaus ist der modulare Aufbau der gesamten Anlage höchst flexibel und kann nach Bedarf und Anwendungsfall individuell für Sie ausgebaut werden.



PROCESS-ADAPTED AND FLEXIBLE PROCESSING

Subsequent to the shearing process, the section length measurement takes place via drive rollers, whereby small length tolerances can be maintained.

On request and depending on the application, a section sorting into containers or other distribution is possible. In addition, we offer the possibility to integrate a bending station directly into the process.

With our bending station a bending of the freshly cut wire sections of up to 360°, symmetrical and asymmetrical is possible. In addition to these possibilities, the modular design of the entire system is highly flexible and can be individually developed for you according to requirements and applications.

WEITERE PRODUKTE MORE PRODUCTS

**SCANNEN SIE DEN BARCODE
UND BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE.**

**SCAN BARCODE AND
VISIT OUR WEBSITE.**



ZUFÜHRUNG & TRANSPORTSYSTEME / FEEDING & TRANSPORTING SYSTEMS

WIR SIND HERSTELLER PRAXISNAHER UND LÖSUNGSORIENTierter SORTIER- UND ZUFÜHRANLAGEN, WELCHE EINE UNBEGRENZTE UND FLEXIBLE TEILEZUFUHR ERMÖGLICHEN.

WE ARE A MANUFACTURER OF PRACTICAL AND SOLUTION-ORIENTED SORTING AND FEEDING SYSTEMS, WHICH ALLOW AN UNLIMITED AND FLEXIBLE SUPPLY OF PARTS.

KONSTRUKTIONSMERKMALE:

Durch die Verbauung zahlreicher Sensoren und Aktoren, wird eine störungsfreie Kommunikation zwischen Mensch und Maschine gewährleistet.

Mensch-Maschinen-Schnittstellen ermöglichen unseren Zuführ- und Transportsystemen eine erhöhte Dynamik. Zusätzlich ist durch eine intelligente Datenverarbeitung eine vollständige Überwachung der Anlage möglich.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS:

The installation of numerous sensors and actuators ensures trouble-free communication between man and machine.

Man to machine interfaces enable our feed and transport systems increased dynamics. In addition, intelligent data processing enables complete plant monitoring.



Unsere Transport- und Zuführsysteme sind je nach Typ geeignet zur Zuführung und Vereinzelung von Stabstahl bis zu einem Querschnitt von 140 mm bei Stangenlängen bis 12 m. Diese Systeme zeichnen sich durch eine stabile und wartungsarme Konstruktion aus und sind für den rauen Einsatz, z.B. in Schmieden, bestens geeignet.

Depending on the type, our transport and feeding systems are suitable for feeding and separating bar steel up to a cross section of 140 mm for bar lengths up to 12 m. These systems are characterized by a stable and low-maintenance construction. They are designed for rough use and are ideally suited for e.g. forging plants.



Neben der halb- oder voll-automatischen Beschickung von Stabstahlscheren kommen unsere Systeme auch bei der Materialzuführung von Sägeanlagen zum Einsatz.

Die Systembauweise sowie die Ausführungsvielfalt ermöglicht es uns, fast jeder Kundenanforderung gerecht zu werden. Wir erarbeiten des Weiteren Konzepte für weitere Abmessungen und Profile.

SCHUBERT 

**HÖHERER AUTO-
MATISIERUNGS-
GRAD = HÖHERE
RENTABILITÄT!**

In addition to semi- or fully automatic feeding of bar steel shears, our systems are also used for feeding material from sawing machines.

The system design and the variety of designs allows us to meet almost any customer requirement. We also develop concepts for further dimensions and profiles.



WEITERE PRODUKTE MORE PRODUCTS

SCANNEN SIE DEN BARCODE
UND BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE.

SCAN BARCODE AND
VISIT OUR WEBSITE.





HERSTELLER HYDRAULISCHER PRESSENSYSTEME

Wir entwickeln und fertigen hochwertige und langlebige hydraulische Pressensysteme mit modernster Technologie. Speziell entwickelte Zylinderbaugruppen und neueste Steuerungstechnik, wie die Presscontrol 4.0, sind wesentliche Alleinstellungsmerkmale.

EXNER-Pressen kommen weltweit in der spanlosen Metallverarbeitung zum Einsatz. Das Spektrum umfasst hierbei von der automatisierten Großpresse bis hin zur kleinen Handeinlegepresse alle typischen Anwendungsbereiche. Der Vielfaltigkeit der Maschinenausführungen sind nahezu keine Grenzen gesetzt - alle typischen Bauarten und Systeme werden von uns produziert. Die kontinuierliche Weiterentwicklung garantiert Maschinen auf dem neuesten Stand der Technik und Individuallösungen mit größtmöglicher Effizienz und Wertschöpfung für den Kunden.

MANUFACTURER OF HYDRAULIC PRESS SYSTEMS

We develop and manufacture high quality and durable hydraulic press systems with state-of-the-art technology. Specially developed cylinder assemblies and the latest control technology, such as the Presscontrol 4.0, are significant unique selling points.

EXNER presses are used worldwide in non-cutting metal processing. From the automated large press to the small manually fed press, the spectrum covers all typical areas of application. There are almost no limits to the variety of machine designs - all typical types and systems are produced by us. The continuous development guarantees state-of-the-art machines and individual solutions with the greatest possible efficiency and added value for the customer.

Exner Pressentechnologie GmbH

Scharpenberger Str. 94
58256 Ennepetal

Tel: +49 (0)2333 / 9789-0
Fax +49 (0)2333 / 9789-10

info@exner-pressen.com
www.schubert-group.info

**SEIT 2009
HYDRAULISCHE PRESSEN**

**SINCE 2009
HYDRAULIC PRESSES**

HYDRAULISCHE PRESSENSYSTEME HYDRAULIC PRESS SYSTEMS



ZIEHPRESSEN / DRAWING PRESSES

Ziehpressen werden für die klassischen Umformprozesse eingesetzt und werden außerdem für das Stanzen, das Tiefziehen, das Kalibrieren von Metallen verwendet.
Drawing presses are used for classic forming processes and also for stamping, deep drawing and for calibrating metals.



DOPPELSTÄNDERPRESSEN / DOUBLE-SIDED PRESSES

Doppelständerpressen verkörpern den klassischen Aufbau hydraulischer Pressen. Die symmetrische H-Form sorgt für Stabilität und optimierte Kraftverläufe. Besonders beim Stanzen und Biegen finden hydraulische Doppelständerpressen Verwendung.

Double-sided presses embody the classic design of hydraulic presses. The symmetrical H-shape ensures stability and optimized force path. Hydraulic double-sided presses are used especially upon punching and bending.



WERKZEUGPROBIERPRESSEN / TOOL TESTING PRESSES

Probierpressen ermöglichen die kostengünstige Erprobung Ihrer Werkzeuge. Komplizierte Folgeverbungswerkzeuge können geprüft und revidiert werden. Eine hydraulische Parallelhaltung gewährleistet eine präzise Gleichlaufgenauigkeit. Mit Ziehkissen sind die Probierpressen sogar erweiterbar.
Trial presses enable cost-effective testing of tools. Complicated progressive tools can be checked and revised. A hydraulic synchronising system ensures parallel feed. With die cushions, the tool testing presses are even expandable.



PRÄGEPRESSEN / STAMPING PRESSES

Viersäulen-Pressen erzeugen eine hohe Pressleistung in einem räumlich begrenzten Raum.

Vierständerpressen eignen sich unter anderem zum Hohlprägen, Massivprägen, Fließpressen sowie zum Kalibrieren und Stanzen. Die Uhren- und Schmuckindustrie sind zwei mögliche Einsatzbereiche.

Stamping presses produce a high pressing power in a limited space. Stamping presses are suitable for hollow embossing, solid embossing, flow pressing, as well as for calibrating and punching. The watch and jewelry industry are two possible areas of application.



SERVOPRESSEN / SERVO PRESSES

Servopressen vereinen die Eigenschaften mechanischer und hydraulischer Pressen. Sie können in fast allen gängigen Bereichen eingesetzt werden.

Servo presses combine the features of mechanical and hydraulic presses. They can be used in almost all common areas.

STEP BY STEP ZUR FERTIGEN PRESSE STEP BY STEP TO THE FINISHED PRESS



8000 KN PRESSKRAFT
8000 KN PRESS FORCE

MIT MEHR ALS 50 JAHREN ERFAHRUNG

Im Bereich Maschinenbau bieten wir Ihnen qualitativ hochwertige, hydraulische Pressen, welche sich unter anderem aufgrund ihrer Langlebigkeit bewährt haben. Neben unseren Pressen aus dem Standard Sortiment sind wir sehr erfahren im Bau von Sonderlösungen, welche perfekt und individuell auf Ihren Produktionsbedarf zugeschnitten sind.

Gerne beraten wir Sie zu den Möglichkeiten.

EXNER®



WITH MORE THAN 50 YEARS EXPERIENCE

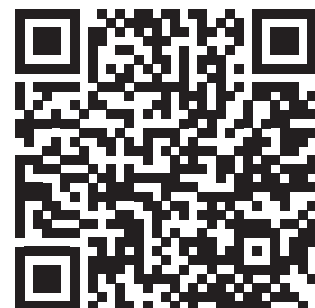
In the field of mechanical engineering, we offer you high-quality hydraulic presses, which, among other things, have proven themselves on account of their longevity. In addition to our presses from the standard range, we are very experienced in the construction of special solutions, which are perfectly and individually designed to your production needs.

We are happy to advise you on the possibilities.

WEITERE PRODUKTE MORE PRODUCTS

**SCANNEN SIE DEN BARCODE
UND BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE.**

**SCAN BARCODE AND
VISIT OUR WEBSITE.**





AUTOMATISIERUNG

Wir sind Spezialist für Sondermaschinen in der Automobil- und Verpackungsindustrie. Als Entwickler von individuellen Lösungen im Zusammenspiel zwischen Software, Steuerung und Mechanik passt B + R perfekt in das Portfolio der Schubert Group. Wir verfügen über ein großes Know-How im Bereich der Automatisierung. Dank der Weiterentwicklung der Kommunikation von Maschine zu Maschine, können künftig Fertigungsprozesse optimiert und Produktionszyklen effizient verkürzt werden.

B + R GmbH

In der Brückenwiese 12
53639 Königswinter

Tel. +49 (0)2244 9183-0

Fax +49 (0)2244 81390

E-Mail: [info\(at\)br-maschinenbau.de](mailto:info(at)br-maschinenbau.de)

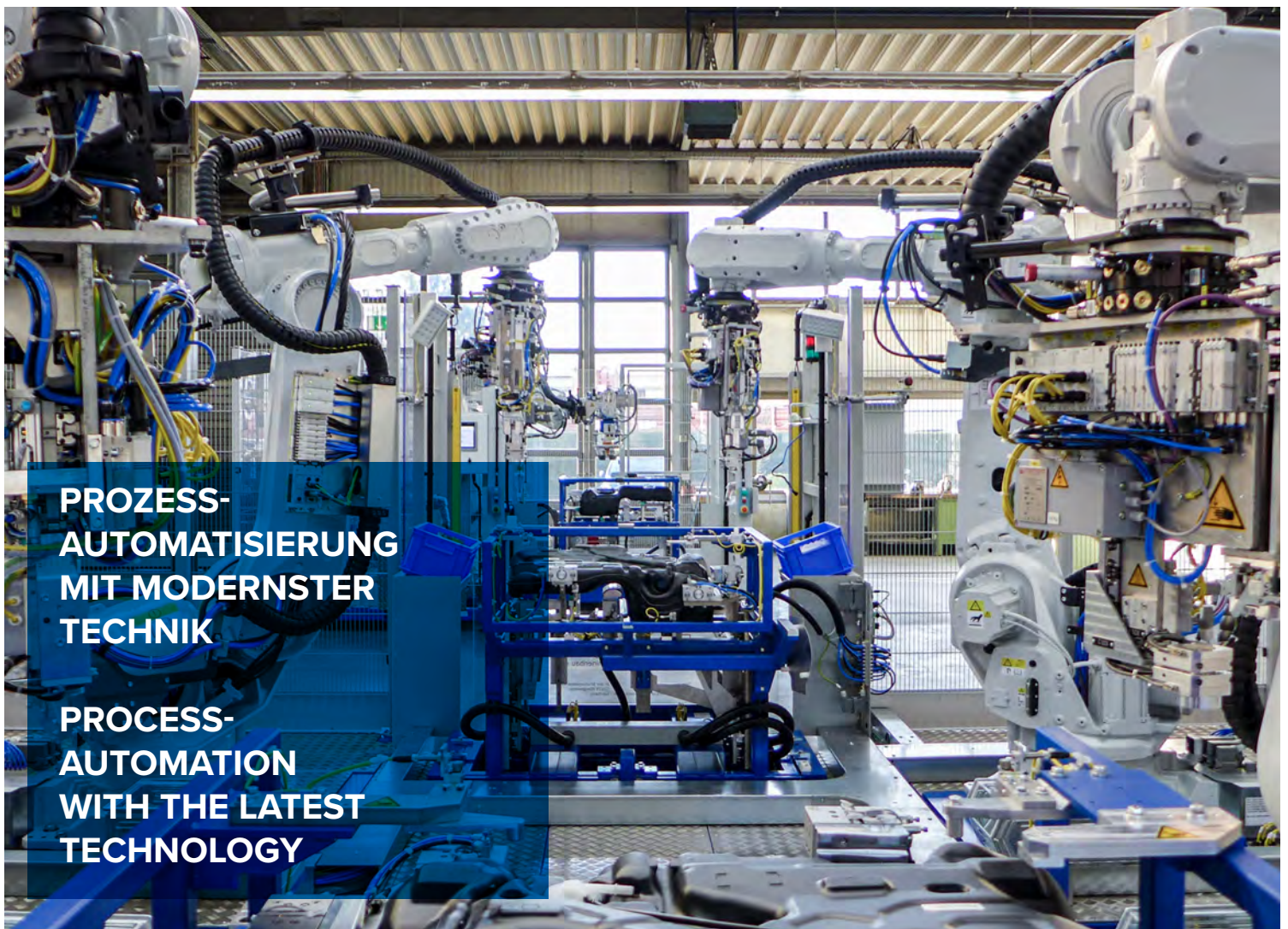
AUTOMATION

We are specialized in custom machines for the automotive and packaging industries. As a developer of individual solutions in the interplay between software, control and mechanics, B + R perfectly fits into the Schubert Group portfolio. We have a great know-how in the field of automation. Thanks to the further development of machine-to-machine communication, manufacturing processes can now be optimized and shortened efficiently.

SEIT 1977 | SCHUBERT GROUP
SEIT 2018
AUTOMATISIERUNG UND
ROBOTERTECHNIK
DIN EN ISO 9001:2015

SINCE 1977 | SCHUBERT GROUP
SINCE 2018
AUTOMATION AND
ROBOTIC TECHNOLOGY
DIN EN ISO 9001:2015





**PROZESS-
AUTOMATISIERUNG
MIT MODERNSTER
TECHNIK**

**PROCESS-
AUTOMATION
WITH THE LATEST
TECHNOLOGY**

EINSATZ VON MODERNER ROBOTERTECHNIK ZUR PROZESSOPTIMIERUNG

Wir bieten Ihnen Flexible Automatisierungslösungen für Montage und Handhabung an. Mit einer effizient eingerichteten Automatisierung steigern Sie die Produktionsrate.

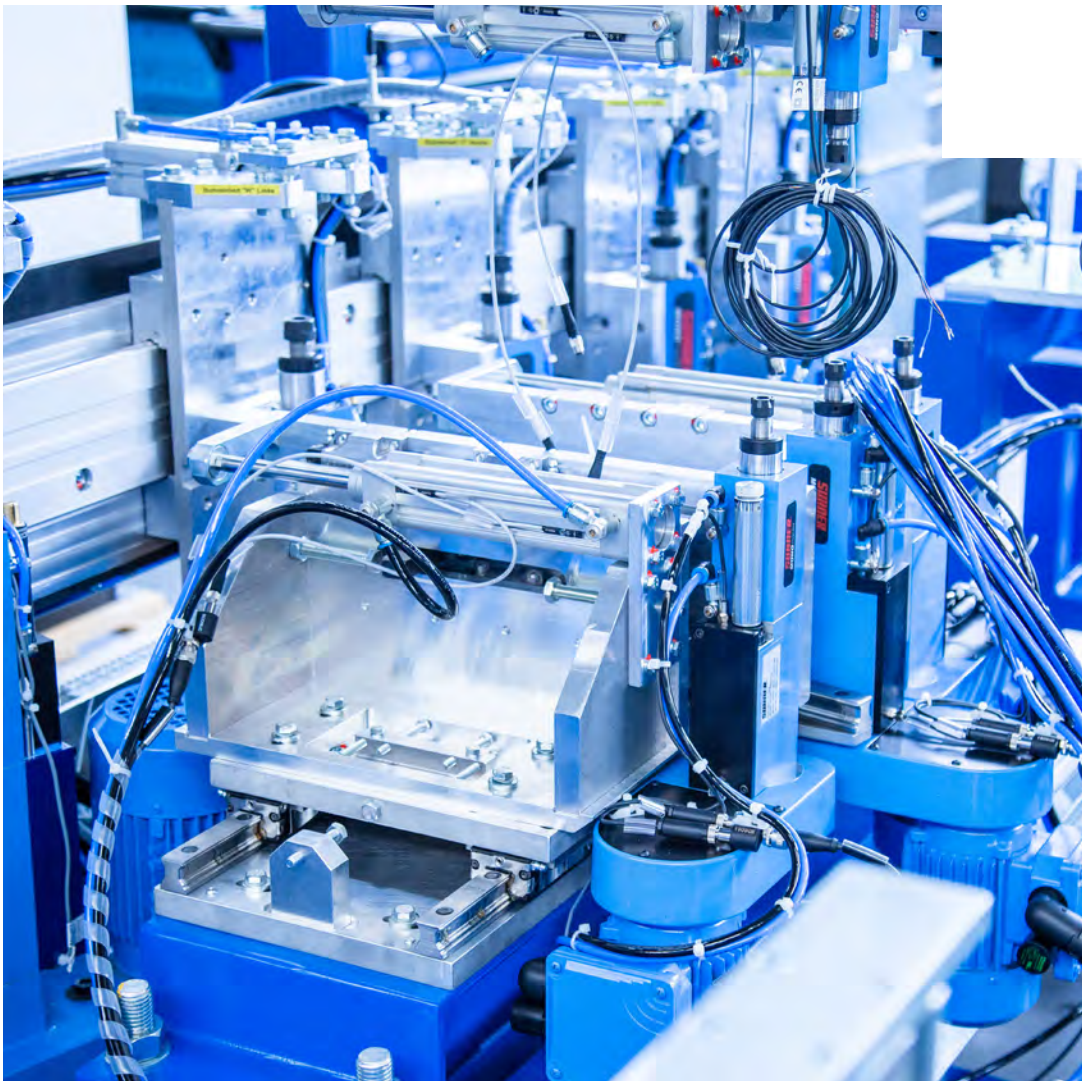
Entscheiden Sie sich für eine Automatisierung Ihrer Anlagen durch die Schubert Group, können Sie sich auf das perfekte Zusammenspiel aller Antriebs- und Steuerungstechnologien der Automatisierungslösungen verlassen.

USE OF MODERN ROBOTICS FOR PROCESS OPTIMIZATION

We offer flexible automation solutions for assembly and handling. With efficient automation you increase the production rate.

If you decide to automate your systems by the Schubert Group, you can rely on the perfect interaction of all drive and control technologies in the automation solutions.





ANWENDUNGSBEREICHE:

HANDARBEITSPLÄTZE

MATERIALHANDLING &
ZUFÜHRTECHNIK

SCHNELLWECHSEL-
SYSTEME

3D-OBJEKTERKENNUNG

ROBOTER

APPLICATIONS:

MANUAL WORKSTATIONS

MATERIAL HANDLING &
FEEDING TECHNOLOGY

QUICK-CHANGE SYSTEMS

3D OBJECT RECOGNITION

ROBOTICS

INDUSTRIE 4.0 - GENAUE PROZESSÜBERWACHUNG

Die von uns entwickelte Automation umfasst Bereiche der Montage, der Handhabung und auch der Robotik. Die von uns gefertigten Anlagen sind Industrie 4.0 tauglich. Die Automatisierungsanlagen führen eine dauerhafte Maschinenüberwachung durch und gewährleisten eine störungsfreie Vernetzung und Kommunikation. Zusätzlich integrieren wir Sensoren und Aktoren zur besseren Überwachung, erfassen Daten der Maschinen und speichern diese.

So haben Sie Ihre Anlagen immer bestens im Blick und können vorausschauend planen. Bei weiteren Fragen zur Fabrikautomation wenden Sie sich gerne an uns. Wir sind uns sicher für jede Aufgabe eine Automatisierungslösung zu finden.

INDUSTRY 4.0 -EXACT PROCESS MONITORING

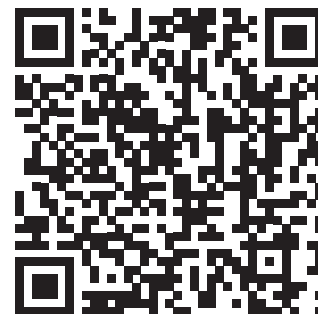
The automation developed by us covers areas of assembly, handling and also robotics. The systems manufactured by us are suitable for Industry 4.0. The automation systems carry out a permanent machine monitoring and ensure trouble-free networking and communication. In addition, we integrate sensors and actuators for better monitoring, collect data from the machines and store them.

So you always have your equipment in view and can plan ahead. If you have further questions about factory automation, feel free to contact us. We are sure to find an automation solution for every task.

WEITERE PRODUKTE MORE PRODUCTS

SCANNEN SIE DEN BARCODE
UND BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE.

SCAN BARCODE AND
VISIT OUR WEBSITE.





TSH Trenn- und Schneidtechnik Halver GmbH

Langenscheid 6
58553 Halver

GPS Koordinaten:
51° 17' 17.7" N
7° 19' 33.9" E

Telefon: +49 (0)2353 / 6688350

E-Mail: [info\(at\)tsh-halver.de](mailto:info(at)tsh-halver.de)

TSH

Wir sind ein innovatives Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Material- Trenn- und Schneidtechnik. Unsere Kompetenz liegt im Bereich der präzisen Trenntechnik – vorzugsweise für Stabmaterial (Stangen / Profile / Rohre) in fast allen Abmessungen und Material- und Stahlsorten.

Zu unseren Kunden zählen insbesondere die Schmiede-industrie (Massivumformung). Aber auch Kunden aus dem Bereich der Rohr- und Profilbearbeitung werden mit Halbzeugen beliefert. Wir fertigen auf modernen, teilweise vollautomatischen Anlagen im Zwei- und Dreischicht-betrieb. Auf einer Gesamtfläche von bis zu 5000 Quadrat-metern, einem eigenen Fuhrpark sowie einem Material-labor, ist die vollumfängliche Versorgung gegenüber dem Kunden gesichert.

We are an innovative service company in the field of material separation and cutting technology. Our competence lies in the field of precise separation technology - preferably for bar stock (bars / profiles / tubes) in almost all dimensions, materials and steel grades.

Our customers include, in particular, the forging industry (massive forming). But also customers from the field of pipe and profile processing are supplied with semi-finished products. We manufacture on modern, partly fully automatic plants in two- and three-shift operation. Covering a total area of up to 5,000 square meters, with our own fleet of vehicles and a materials laboratory, the full supply to the customer is assured.

**SEIT 2016
PRÄZISE TRENNTÉCHNIK –
VERSCHIEDENSTE MATERIALIEN
DIN EN ISO 9001:2015**

**SINCE 2016
PRECISE SEPARATION TECHNOLOGY -
VARIOUS MATERIALS
DIN EN ISO 9001:2015**



WIR TRENNEN IHR STAB- UND STANGEN-MATERIAL NACH MASS

Wir bieten Ihnen qualitativ hochwertige Lohnsägearbeiten für Profile und Rohre nach Maß an. Als kompetenter Partner bei Lohnsägearbeiten garantieren wir eine hochwertige und zuverlässige Auftragsbearbeitung und geben Ihnen die Möglichkeit, Ihre Unternehmenskapazität neu auszuschöpfen. Gemäß Ihren Anforderungen wird jeder Sägezuschnitt auf seine Qualität hin geprüft. Sie erhalten also einen individuellen und auf Ihr Unternehmen angepassten Sägezuschnitt. Unsere erfahrenen Fachkräfte ermöglichen das Sägen von Profilstahl in höchster Präzision und Qualität.

WE SHE YOUR BAR MATERIAL TO MEASURE

We offer you high quality sawing work, custom made for profiles and tubes. As a competent partner in salaried work, we guarantee a high-quality and reliable order processing and give you the opportunity optimize the usage of your companies capacity. According to your requirements, every saw blank is tested for its quality. So you get an individual and tailored saw piece. Our experienced specialists enable sawing of profile steel with the highest precision and quality.



SÄGEN / SCHEREN

UNSERE ERFAHRENEN FACHKRÄFTE
ERMÖGLICHEN DAS SÄGEN UND
SCHEREN VON PROFILSTAHL MIT
HÖCHSTER PRÄZISION UND QUALITÄT.

SAWING / SHEARING

OUR EXPERIENCED PROFESSIONALS
ENABLE SAWING AND
SHEARING PROFILED STEEL WITH
HIGHEST PRECISION AND QUALITY.

Lagern Sie Ihre Säge- und Scherarbeiten aus und vertrauen Sie auf unsere professionelle Lohnfertigung.

Wir sägen und scheren Ihnen Metall und Stahl nach bedarfsgerechten Auftragsmengen. Gemäß Ihren Anforderungen wird jeder Zuschnitt auf seine Qualität hin geprüft. Sie erhalten also einen individuellen und auf Ihr Unternehmen angepassten Zuschnitt ohne Ausschusslieferungen. Unsere Anlagen ermöglichen das Sägen und Scheren, nahezu jeder Materialgüte, in überzeugender Qualität.

Outsource your sawing and shearing work and rely on our professional contract manufacturing.

We saw and shear metal and steel according to your wishes. Each blank is tested for quality. So you get an individual and tailor-made delivery without reject parts. Our systems enable sawing and shearing of almost all material specifications in convincing quality.



EFFIZIENTE FERTIGUNG

Unsere modernen Anlagen ermöglichen das Schneiden von Winkelprofilen, T-Profilen, U-Profilen und auch Sonderprofilen.

Die Auslagerung der Rohrbearbeitung senkt zum einen die Produktionskosten und erhöht die Verfügbarkeit der Mitarbeiter an anderen Stellen.

Bei Fragen rund ums Trennen von Metall oder anderen Stoffen wenden Sie sich gerne an uns. Gerne stehen wir Ihnen mit unserer fachlichen Expertise zur Seite.

EFFICIENT PRODUCTION

Our modern systems enable the cutting of angle profiles, T-profiles, U-profiles and also special profiles.

The outsourcing of pipe processing reduces production costs and increases the availability of employees elsewhere. If you have any questions about separating metal or other materials, please do not hesitate to contact us. We are happy to assist you with our technical expertise.



**GEBRAUCHT-
MASCHINEN**

**USED
MACHINES**



Die Reparatur von Maschinen, insbesondere Pressen bis ca. 40.000 kN Presskraft ist ein weiteres Spezialgebiet im Schwermaschinenbau. Wir bewegen Lasten von über 100 Tonnen Einzelgewicht und können damit einen Großteil von Anlagen und Maschinen bei uns vor Ort schnellstmöglich warten und reparieren.

Ein erfahrenes Mitarbeiterteam freut sich auf die professionelle Reparatur oder Wartung Ihrer Anlage auf Anfrage. Wenden Sie sich also an uns, wenn sie aus alt neu machen wollen – denn neu ist nicht immer besser.

The repair of machines, in particular presses up to approx. 40,000 kN pressing force is another special field in heavy machinery construction. We move loads of more than 100 tonnes individual weight and can thus service and repair the majority of our systems and machines as quickly as possible.

An experienced team of employees looks forward to the professional repair or maintenance of your system on request. So contact us if you want to make something new out of old - because new is not always better.

**GEBRAUCHT
IST NICHT
GLEICH
SCHLECHTER**

**SECOND HAND
IS NOT
NECESSARILY
WORSE**



GEBRAUCHTE MASCHINEN WIE NEU:

Oftmals macht es Sinn, defekte und ältere Maschinen zu überholen und zu reparieren, um sie weiterhin einsetzen zu können. Mit einem Retrofit von Schubert erstrahlt Ihre gebrauchte Maschine in neuem Glanz.

SECOND HAND MACHINES IN MINT CONDITION:

It often makes sense to overtake and repair defective and older machines in order to continue using them. With a retrofit from Schubert your used machine shines in new splendor.



HABEN SIE DEFEKTE ANLAGEN IN IHREM UNTERNEHMEN?

Gerne steht Ihnen unser Reparatur-Team für Fragen als erster Ansprechpartner zur Verfügung und versucht mit Ihnen eine gemeinsame Problemlösung zu finden.

DO YOU HAVE BROKEN MACHINES IN YOUR COMPANY?

Our repair team will be happy to answer your questions and to work with you to find a common problem solution.

WEITERE PRODUKTE MORE PRODUCTS

SCANNEN SIE DEN BARCODE
UND BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE.

SCAN BARCODE AND
VISIT OUR WEBSITE.





SERVICE & LOHNBE- ARBEITUNG BEI DER SCHUBERT GROUP

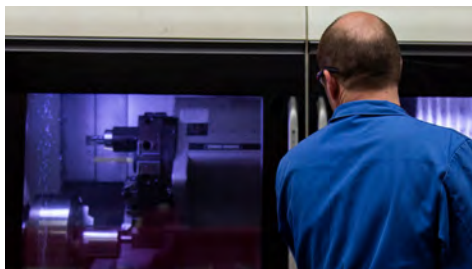
SERVICE & SUB- CONTRACTING AT THE SCHUBERT GROUP

WIE WIR IHNEN DIE ARBEIT ERLEICHTERN?

Manch Unternehmen fehlen schlichtweg die Möglichkeiten, bestimmte Pläne realisieren zu können. Ob bedingt durch eine räumliche Limitierung oder dem Fehlen bestimmter Spezialgeräte – es wird klar, dass man seinen Auftrag an ein externes Unternehmen delegieren muss.

HOW TO MAKE YOUR JOB EASIER?

Some companies simply lack the ability to realize certain plans. Whether due to a spatial limitation or the lack of special equipment - it becomes clear that you have to delegate your order to an external company.



Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten und der leistungsfähige Maschinenpark schaffen Raum für Ihre Disposition. Für das Handling Ihrer Teile steht uns eine Krankapazität von insgesamt 110to zur Verfügung. Wir fertigen für Sie komplexe Einzelteile bis hin zur Serie, in unterschiedlichen Stückzahlen an.

Our processing options and the powerful machinery make room for your disposition. For the handling of your parts, we have a total crane capacity of 110to. We manufacture complex individual parts up to series, in different quantities.

SÄGEN	SAWING
STAHLBAU	STEEL CONSTR.
FRÄSEN	MILLING
PRESSEN	PRESSING
BOHREN	DRILLING
SPINDELN	SPINDLING





WELCHE ARBEITEN WIR FÜR SIE ÜBERNEHMEN?

Als auf die mechanische Bearbeitung spezialisiertes Unternehmen, können wir professionell und vorgabengetreu einer Vielzahl von Anforderungen nachkommen. Die Stärke unserer Fertigung liegt in der Flexibilität und der Fertigungstiefe. Unser Leistungsspektrum im Bereich der Lohnbearbeitung ist dabei weitaus vielseitig:

Gewinde fräsen, Bearbeitung auf dem Pressentisch, Fertigung von Baugruppen und Kleinserien, Spindeln, Fräsen von Verzahnungen, moderne Pendelbearbeitung, 3-D Bearbeitung von Gesenke und Formen, Bohrwerksbearbeitung von Maschinenteilen (bis 20 to 4000 + y 2500 + z 1600 mm) gehören zu unserem Portfolio.

WHAT KIND OF WORK DO WE CARRY OUT?

As a company specialized in mechanical machining, we are able to meet a multitude of requirements in a professional manner and according to specifications. The strength of our production is its flexibility and vertical range of manufacture. Our range of services in the field of subcontracting is far more versatile:

Thread milling, machining on the press table, production of assemblies and small series, spindles, milling of gears, modern pendulum machining, 3-D machining of molds, boring mill machining of machine parts (up to 20 to 4000 + y 2500 + z 1600 mm) belong to our portfolio.

WELCHE VORTEILE ERGEBEN SICH?

Die Vorteile einer Lohnbearbeitung eines externen Betriebes sind vielseitig. Sparen Sie Geld und Ressourcen. Profitieren Sie vom geringeren Platzbedarf und neu entstandener Flexibilität. Aufträge werden durch die Spezialisierung schneller und zuverlässiger abgewickelt.

WHAT ARE THE BENEFITS?

The advantages of subcontracting an external company are versatile. Save money and resources. Benefit from the smaller size ratio and new flexibility. Orders are processed faster and more reliable thanks to the specialization.

WIR VERFÜGEN ÜBER EINEN MODERNEN CNC-MASCHINENPARK. DIESER ERMÖGLICHT EINE FLEXIBLE FERTIGUNG BIS ZU 40 TONNEN STÜCKGEWICHT.

WE HAVE A MODERN CNC MACHINE PARK. THIS ALLOWS FLEXIBLE PRODUCTION UP TO 40 TONS PIECE WEIGHT.

WEITERE PRODUKTE MORE PRODUCTS

SCANNEN SIE DEN BARCODE UND BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE.

SCAN BARCODE AND VISITE OUR WEBSITE.



SCHUBERT GROUP



Schubert Maschinen- und Anlagenbau GmbH · Memelstr. 3 · 58256 Ennepetal
Telefon: +49 (0)2333 / 9789-0 · Telefax: +49 (0)2333 / 9789-10
info@r-schubert.de · www.r-schubert.de



Exner Pressentechnologie GmbH · Scharpenberger Str. 94 · 58256 Ennepetal
Tel: +49 (0)2333 / 9789-0 · Fax +49 (0)2333 / 9789-10
info@exner-pressen.com · www.exner-pressen.com



B + R GmbH · In der Brückenwiese 12, 53639 Königswinter
Tel: +49 (0) 2244 / 9183-0 · Fax +49 (0) 2244 / 81390
info@br-maschinenbau.de · www.br-maschinenbau.de



TSH Trenn- und Schneidtechnik Halver GmbH · Langenscheid 6, 58553 Halver
Tel: +49 (0)2353 / 6688350 · Fax +49 (0) 2353 / 6688359
info@tsh-halver.de · tsh-halver.de



E-d-M GmbH · Scharpenberger Str. 94 · 58256 Ennepetal
Tel: +49 (0)2333 / 9789-0 · Fax +49 (0)2333 / 9789-10
info@edm-gmbh.de · www.edm-gmbh.de