THIEL&HOCHE

FRAGEN UND ANTWORTEN · *QUESTIONS AND ANSWERS*

THIEL&HOCHE · ROHRE · PROFILE · KOMPONENTEN

WER SIND WIR?
WHO ARE WE?

THIEL&HOCHE
ROHRE · PROFILE · KOMPONENTEN

Die Thiel & Hoche GmbH & Co. KG in Erkrath bei Düsseldorf ist Zentrale und Herz unserer Gruppe. Von hier steuern wir unseren Vertrieb und die globale Logistik. Erkrath ist der Sitz unseres Qualitätsmanagements und der kaufmännischen Verwaltung.

▪

Thiel & Hoche GmbH & Co. KG is located in Erkrath which is close to Dusseldorf and is the headquarter and heart of the group. From here we organize and manage our sales activities and global logistics as well as our quality management and our commercial administration.

T+H ROHR TECHNIK

Im Werk der T+H Rohrtechnik GmbH & Co. KG in Wetschen bei Diepholz konzentrieren wir die Ablängtechnik in unserer Gruppe. Auf einem wachsenden Park von hochmodernen Rattunde-Sägeanlagen schneiden, waschen und endenbearbeiten wir Stahlrohre.

▪

T+H Rohrtechnik GmbH is located in Wetschen which is close to Diepholz and houses our tube cutting centre. We have a growing number of highly modern cutting machines, where we perform our cutting, washing and end-forming operations on the steel tubes.

T+H AUTO MOTIVE MEXICO

Die T+H Automotive S de R.L. de C.V. in Guadalajara, Jalisco, Mexico ist das jüngste Unternehmen der Gruppe. Anfang 2018 haben wir dort in einem modernen Industriepark die Produktion von anspruchsvollen Rohrkomponenten aufgenommen.

▪

T+H Automotive S de R.L. de C.V. in Guadalajara, Jalisco, Mexico is the newest member of our group. In early 2018 we started production of our highly sophisticated tube components in a modern industrial park.

STC
SAFETY TUBE COMPONENTS

Die STC GmbH mit dem Werk in Sundern im Sauerland gehört seit Ende 2016 zur Gruppe. Die STC ist unser Fertigungsbetrieb für die Bearbeitung von anspruchsvollen Rohrkomponenten und entwickelt Werkzeuge und Maschinen für die Rohrbearbeitung.

▪

STC GmbH is located in Sundern, Sauerland and has been part of our group since 2016. The STC is our manufacturing shop for sophisticated tube components and there we also develop tools and machines for tube processing.

WIR SIND ROHRE – PROFILE – KOMPONENTEN

We are Tubes – Profiles – Components

Wir sind:

- Entwicklungspartner unserer Kunden bei der Konzeption von anspruchsvollen Rohrkomponenten.
- Hersteller mit eigenen Standorten in Deutschland und Mexico.
- Konstrukteur von Maschinen, Anlagen und Werkzeugen.
- Manager eines weltweiten Netzwerks von Rohrherstellern und Bearbeitungsbetrieben.
- Serienlieferant von jährlich über 150 Millionen Teilen in die Automobilindustrie.

We are:

- *Your trusted development partner in the design of highly sophisticated tube component applications.*
- *A manufacturer with facilities both in Germany and Mexico.*
- *A developer and builder of machines, equipment and tooling.*
- *A manager of a global network of tube manufacturers and machining operations.*
- *A series supplier of 150 million automotive parts each year.*

ENTWICKLUNG

WAS STEHT AN JEDEM ANFANG?

DIE IDEE.

Unsere Ingenieure und Qualitätsfachleute begleiten die Produktentwicklung bei unseren Kunden von den ersten Entwicklungsschritten über den Prototypenbau bis hin zur Produktion.

So entstehen aus modernen Werkstoffen und mit innovativen Fertigungsverfahren Komponenten mit klarem Kundenvorteil: Beim Gewicht, beim Preis, bei der Funktionalität.

Unser Anspruch: Wir liefern das Produkt nicht nur. Wir schaffen es.

What is important at the beginning? The idea.

Together with our customers, T+H engineers and quality experts take part in the product development from step one right through prototyping and on to series production.

We combine highly modern materials with innovative manufacturing techniques to achieve clear benefits in weight, price and functionality.

Our mission is not only to deliver the product, but to create it.

LEICHTBAU

WAS IST LEICHTBAU? DER RICHTIGE WERKSTOFF UND TUBE IN TUBE®

EIN THIEL & HOCHE-PRODUKT

Neu entwickelte Stahlgüten verbinden hohe Festigkeit mit guter Verformbarkeit. Dies ermöglicht die Entwicklung von gewichtsreduzierten Bauteilen mit niedrigen Wandstärken wie sie noch vor wenigen Jahren undenkbar waren.

TUBE in TUBE ist eine unserer eigenen Ideen zum Thema Leichtbau. Exakt positionierte und verankerte Innenrohre verstärken das Bauteil nur da, wo es wirklich nötig ist. So reduzieren wir bei gleicher Festigkeit das Gewicht und Kosten von Rohrkomponenten deutlich.

What is our lightweight solution? The right material and TUBE in TUBE.

Newly developed steel grades combine high strength with good formability. This technique allows the development of weight- reduced components with low wall thickness, something unthinkable just a few years ago.

Tube in Tube is one of our own creations to achieve lightweight construction. Exactly positioned and fixed inner tubes reinforce the component only where it is really necessary. In this way we reduce the weight and costs of tube components while maintaining the same strength.

WERKSTOFF

WOZU BRAUCHT MAN 89 WERKSTOFFE?

UM IMMER DEN RICHTIGEN ZU FINDEN.

Weil wir nicht durch die Grenzen einer eigenen Fertigung limitiert werden, sind wir bei der Frage des Werkstoffs für die optimale Lösung offen.

Entscheidend ist allein, welches Material für die konkrete Kundenanwendung das Beste ist. Das liefern wir dann, gerne auch in einer 90. Variante für Sie. Damit die Eigenschaften da stimmen, wo Sie sie brauchen: Konkret am Bauteil, nicht abstrakt am Vormaterial.

Why do we select from 89 different materials? In order to always find the right one.

We are not limited by the boundaries of our own production. We are therefore able to seek out the right material for the optimal solution.

What matters is to find the right material for each unique application. We are happy to find a 90th option to suit your project's needs.

We make sure the properties of the finished product are correct, not simply the raw material.

PRODUKTION

Rattunde-Sägeanlagen
Rattunde Cutting Centre

UNSERE PRODUKTIONSSTÄTTE IN WETSCHEN

Im Werk der T+H Rohrtechnik GmbH & Co. KG in Wetschen bei Diepholz konzentrieren wir die Ablängtechnik unserer Gruppe. Auf einem wachsenden Park von modernen Rattunde-Sägeanlagen schneiden und endenbearbeiten wir Stahlrohre mit Außendurchmessern von 10 - 102 mm und Wandstärken von 1 mm bis hin zum Vollmaterial. Zum Leistungsspektrum der T+H Rohrtechnik gehört zudem das Reinigen von Rohren unter Einsatz unterschiedlicher Waschmedien und Ultraschall.

Our facility in Wetschen

Our groups tube cutting facilities are concentrated in Wetschen near Diepholz at the factory of T+H Rohrtechnik GmbH & Co. KG. On a growing park of modern high speed Rattunde sawing machines, we cut and finish steel tubes with outside diameters from 10 to 102 mm with wall thicknesses from 1mm to solid material. The range of services from T+H Rohrtechnik also includes the cleaning of tubes using different washing media and ultrasonic.

PRODUKTION

T+H AUTO MOTIVE MEXICO

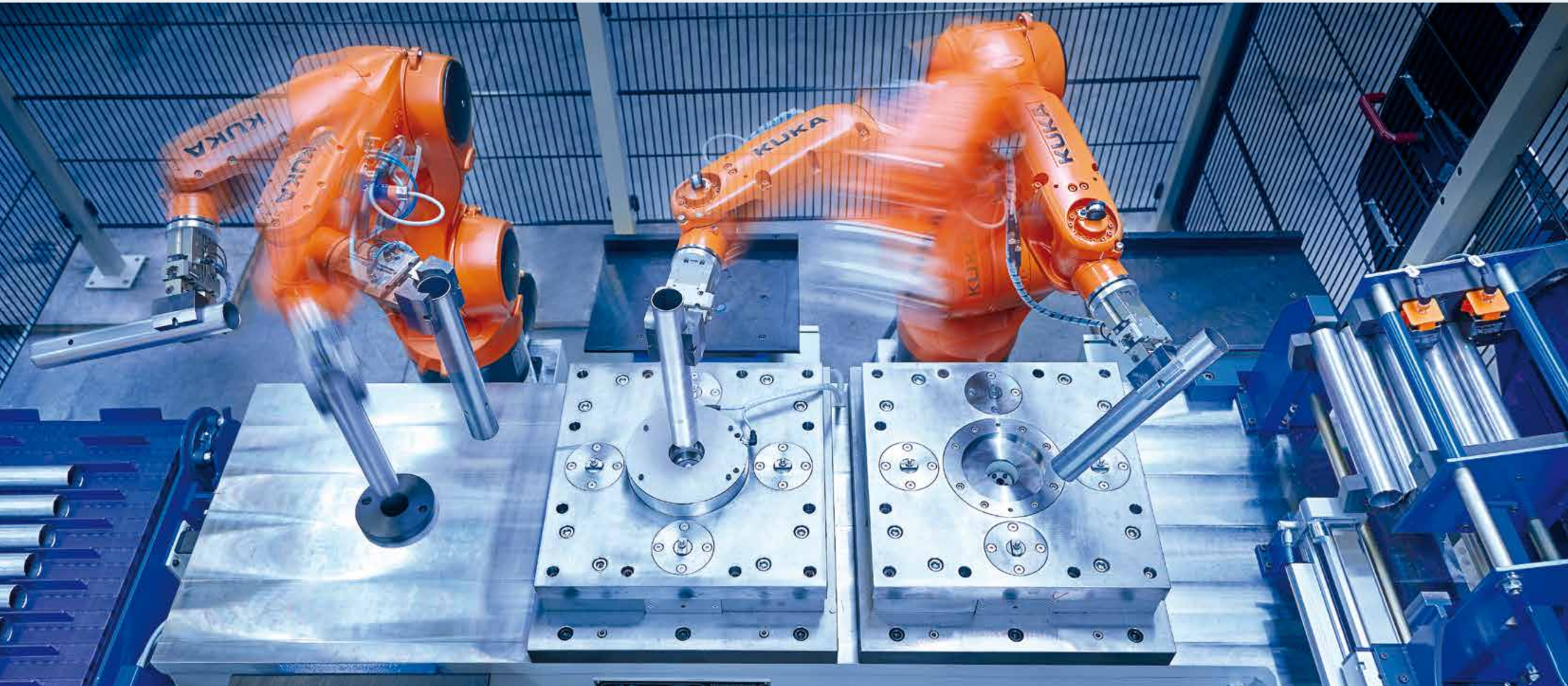
UNSERERE PRODUKTIONSSTÄTTE IN MEXICO

Die T+H Automotive S de R.L. de C.V. in Guadalajara, Jalisco, Mexico ist das jüngste Unternehmen der Gruppe. In einem modernen Industriepark in unmittelbarer Nähe zu wichtigen Kunden und Lieferanten haben wir 2018 mit der Fertigung von Stoßdämpferrohren auf eigens dafür entwickelten Maschinen begonnen. Das Werk ist auf Wachstum ausgelegt. Auf einer Hallenfläche von über 5.000 qm verfügen wir über hinreichend Platz, um Sie auf dem amerikanischen Kontinent lokal mit genau den Produkten zu versorgen, die Sie dort benötigen.

Our facility in Mexico

T+H Automotive S de R.L. de C.V. in Guadalajara, Jalisco, Mexico is the newest member of our group. It is located in a modern industrial park in the immediate vicinity of important customers and suppliers. In 2018 we started to produce shock absorber tubes on machines specifically developed for that purpose. The premises allow future growth. Currently there is a shop floor of more than 5000sqm, with room enough to cater for all of the tube product demands in the Americas from a Mexican production source.

Stanzanlage zur Herstellung von Stoßdämpferrohren
Punching machine for production of shock absorber tubes



PRODUKTION

STC
SAFETY TUBE COMPONENTS

UNSERE PRODUKTIONSSTÄTTE IN SUNDERN

Die STC GmbH mit dem Werk in Sundern im Sauerland gehört seit Ende 2016 zur Gruppe Thiel&Hoche. Das Unternehmen hat sich nach seiner Gründung im Jahre 2013 zunächst auf die Herstellung von rohrbasierten Airbagkomponenten konzentriert. Heute ist die STC unser eigener Fertigungsbetrieb für die Bearbeitung von anspruchsvollen Rohrkomponenten. In der STC erstellen wir neben dem angestammten Produktportfolio aus dem Bereich der Sicherheitskomponenten Produkte wie Kopfstützbügel, Sitzwellen und Lagerachsen. Die STC verfügt über alle gängigen Verfahren der Rohrbearbeitung und-verformung sowie über eigene Ressourcen für Entwicklung, Konstruktion, Werkzeug- und Maschinenbau.

The STC GmbH with its factory in Sundern in the Sauerland has been part of the Thiel & Hoche group since 2016. After it's foundation in 2013 the company first concentrated its efforts on the production of tube-based airbag and seat-belt tensioner components.

Today the STC is our own manufacturing plant for the production of sophisticated tube components. Besides its traditional product portfolio of safety components, the STC is capable of all common tube processing procedures and machining, as well as excelling in the development and construction of tooling and machines.

Transferanlage zur Herstellung von Kopfstützbügeln
Transfer line for the production of headrests

LOGISTIK

WAS MACHEN WIR AUS 70.000 TONNEN ROHR? 150.000.000 TEILE IM JAHR.

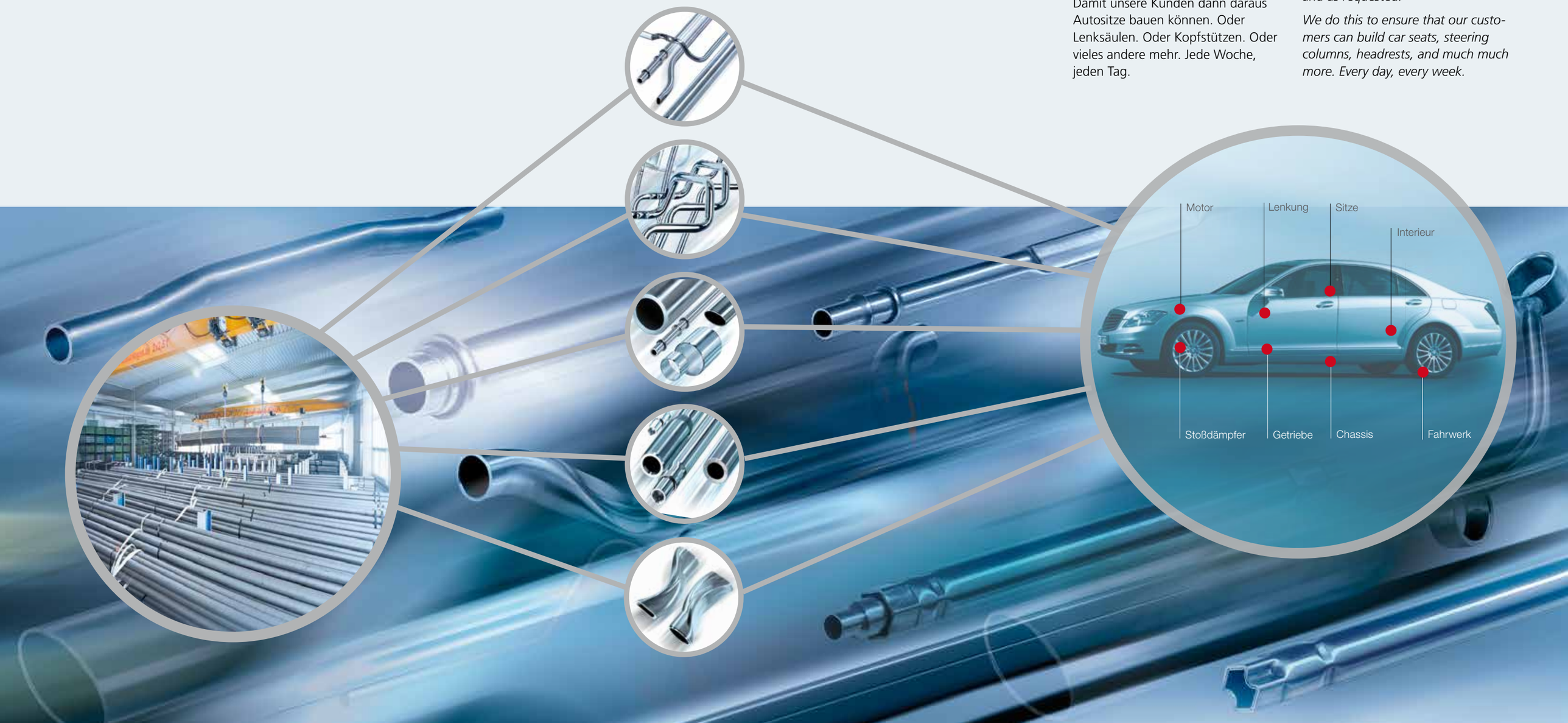
What do we make with 70k tons of tube? 150 million parts per year.

Und die liefern wir unseren Kunden, so wie Sie sie haben möchten. Auf Wunsch in Kleinlosen bei mehrfach täglicher Anlieferung. Oder bei Hochdrehern mit bis zu 100.000 Stück pro wöchentlicher Lieferung.

Damit unsere Kunden dann daraus Autositze bauen können. Oder Lenksäulen. Oder Kopfstützen. Oder vieles andere mehr. Jede Woche, jeden Tag.

Your request may be small batches with multiple daily deliveries, or high demands of up to 100,000 pieces per delivery on a weekly basis, whatever the request we deliver every part to our customers specifications, on time and as requested.

We do this to ensure that our customers can build car seats, steering columns, headrests, and much much more. Every day, every week.



QUALITÄT

WO ENTSTEHT QUALITÄT?

IM KOPF.

Wir glauben daran, dass Qualität ein Bewusstsein sein muss und nicht nur eine Abteilung. So tun wir alles dafür, um dieses Bewusstsein bei uns und in unserer Lieferkette zu schaffen und zu erhalten:

Konsequente Prozessorientierung, Nachhaltigkeit, regelmäßige Zertifizierungen, interne und externe Audits, intensive Lieferantenentwicklung, stetige Aus- und Weiterbildung.

Denn Qualität ist die Grundlage von allem.

Where does quality start?
With philosophy.

We believe that quality isn't just a department, but a way of thinking. We work hard to stimulate a consciousness for quality both within our company and with our supply chain. To do this, we maintain:

Consistent process orientation, sustainability, regular certifications, internal and external audits, supplier development and intensive, ongoing training and education.

Quality is the foundation of everything.

INTERNATIONAL

WIE WEIT IST ES VON ERKRATH IN DIE INNERE MONGOLEI?

FÜR UNS 8.300 KM, FÜR SIE EIN ANRUF!

Wenn wir dahin reisen, sind wir 23 Stunden mit dem Flugzeug unterwegs. Das ist ein weiter Weg.

Wir fahren hin. Warum? Weil einer unserer Kunden dort ist. Und wir sind immer da, wo unsere Kunden und Lieferanten sind.

Egal, ob das um die Ecke ist oder 8.300 km weit weg.

How far is it from Erkrath to Inner Mongolia? It's 5.200 miles for us. For you, it's just a telephone call away!

If we need to go there, it's a 23-hour flight. That's a long way. Why will we go? For our customer.

We will go any distance to support our customers and suppliers, whether it's around the corner or 5,200 miles away.

+49211/ 9256-5

Standorte und eine Auswahl unserer Kunden- und Lieferantenstandorte.

Our locations and a selection of locations of our customers and suppliers.

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?
DANN FREUEN WIR UNS AUF DAS GESPRÄCH MIT IHNEN!

DID WE SPARK YOUR INTEREST?
THEN WE´RE LOOKING FORWARD TO MEETING YOU!

THIEL&HOCHE GMBH & CO. KG · ROHRE · PROFILE · KOMPONENTEN

Max-Planck-Straße 6 · D-40699 Erkrath · Tel. +49 211-9256-5 · Fax +49 211-9256-777
Info@thiel-hoche.de · www.thiel-hoche.de