

NEUHEITEN

im Produktsortiment

INNOVATIONS

in the product range





Sofort lieferbare Produkte *Products ready for delivery*

In unserem hochmodernen automatisierten Logistikzentrum bearbeiten wir täglich 25.000 Auftragspositionen aus 5.000 Kundenaufträgen. Unsere Lieferbereitschaft beträgt über 99 Prozent.

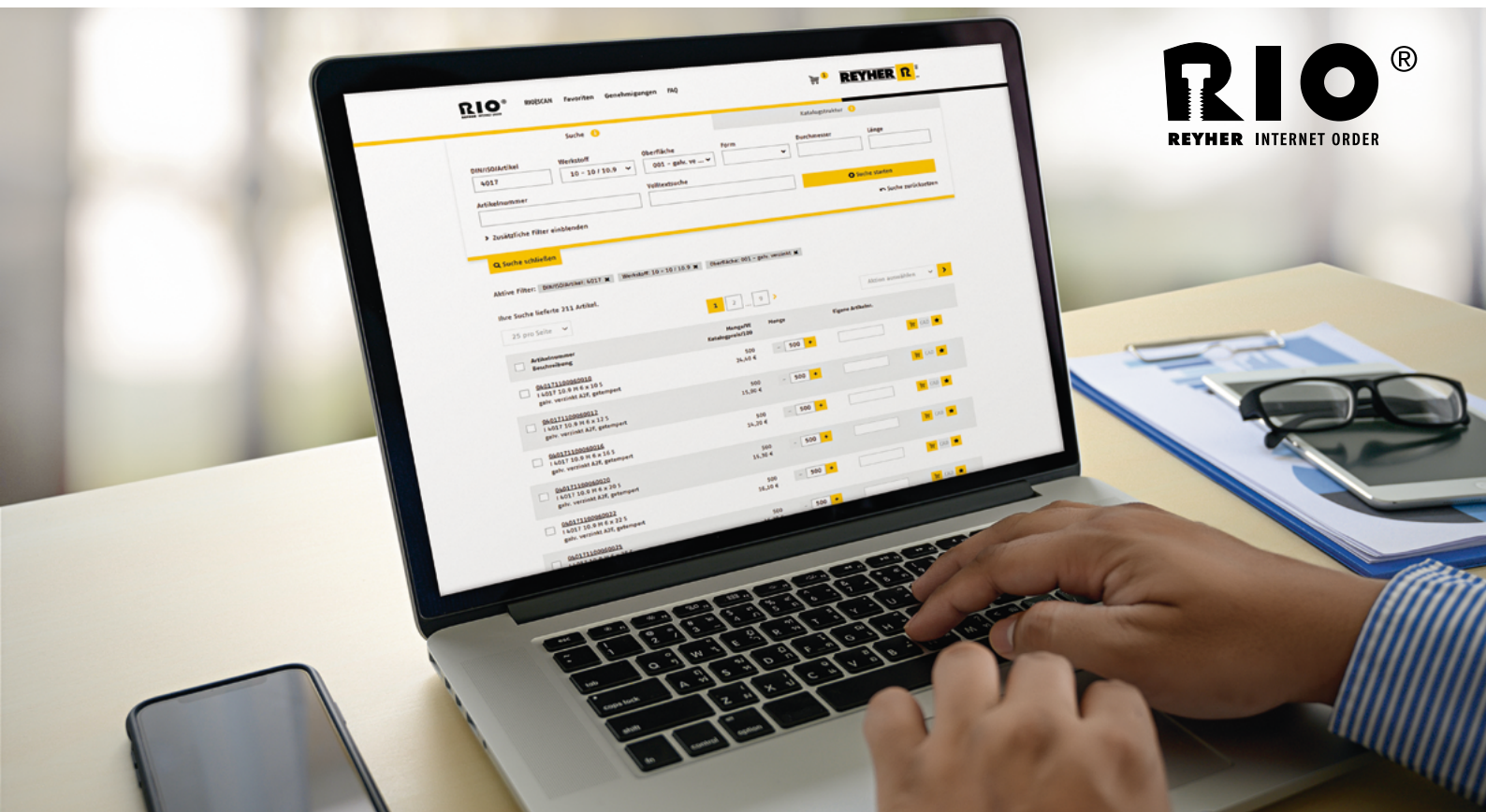
In our state-of-the-art automated logistics center, we process 25,000 order positions per day from 5,000 customer orders. Our supply readiness is over 99 percent.

■ Inhalt

- Produkte aus nichtrostenden Stählen**
- 4 ▶ Duplex-Stahl D 6-100
- 5 ▶ TECKENTRUP-Sperrkantscheiben SK-Z
- 5 ▶ NORD-LOCK Keilsicherungsscheiben aus dem Sonderwerkstoff 1.4547 (254 SMO)
- Feuerverzinkte Produkte**
- 6 ▶ ISO 4014/4017 – Sechskantschrauben 10.9
- 6 ▶ DIN 6340 – Scheiben für Spannzeuge
- 7 **CONU – Die Kegelmutter**
- 8 **Tight-Bits und weitere Bit-Sortimente**
- 10 **DIN 975 – Gewindestangen mit metrischem Feingewinde 10.9**
- 10 **Produktsortiment fischer greenline**
- 11 **E-Business-Lösungen zur Bestellabwicklung**

■ Contents

- New stainless steel products**
- 4 ▶ Duplex steel D 6-100
- 5 ▶ TECKENTRUP lock washers SK-Z
- 5 ▶ NORD-LOCK wedge lock washers made from the special material 1.4547 (254 SMO)
- Hot-dip galvanized products**
- 6 ▶ Hexagon head bolts 10.9
- 6 ▶ Washers for clamping devices
- 7 **CONU – The Counter Nut**
- 8 **Tight Bits and further bit assortments**
- 10 **Threaded rods with metric fine pitch thread 10.9**
- 10 **fischer greenline product assortment**
- 11 **E-business solutions for order processing**



RIO[®]
REYHER INTERNET ORDER

Sie möchten bestellen?

Ganz einfach:

Die QR-Codes oder Artikelcodes der neuen Artikel in unserem Produktsortiment finden Sie in den Tabellen auf den Folgeseiten.

Webshop RIO – REYHER Internet Order:

Nutzen Sie unseren komfortablen Webshop – bequem jederzeit erreichbar!

Ready to order?

Simple:

The QR codes or item codes of the new items in our product range can be found in the tables on the following pages.

Webshop RIO – REYHER Internet Order:

Use our convenient webshop – easy to reach 24/7!

■ Nichtrostende Stähle

■ Verbindungselemente aus Duplex-Stahl D 6-100

Der Name „Duplex“ beschreibt eine Stahlsorte, die aus einem Mischgefüge an Ferriten und Austeniten besteht.

Bedingt durch eine höhere Grundfestigkeit im Vergleich zu den Austeniten können mit Duplex-Stählen höhere Endfestigkeiten erreicht werden. So bildet die Festigkeitsklasse 100 eine sehr interessante Erweiterung und erreicht mit einer Zugfestigkeit von 1.000 MPa und einer Dehngrenze von 800 MPa Festigkeitswerte, die nur knapp unter denen einer Kohlenstoffstahlschraube der Festigkeitsklasse 10.9 liegen.

Aus der Stahlsorte D 6-100 stehen Artikel mit den Nenndurchmessern von M 6 bis M 16 bei uns im Lagervorrat zur Verfügung.

■ Stainless steels

■ Fasteners made of duplex steel D 6-100

The name "Duplex" describes a steel grade made of a mixture of ferrites and austenites.

This is because they have a higher basic strength compared to austenites, therefore it is easier to achieve higher final strength values with duplex steel. The property class 100 is thus a very interesting supplement and with its tensile strength of 1,000 MPa and a yield strength of 800 MPa it achieves strength values, which are only slightly below those of a carbon steel screw of property class 10.9.

Items of steel grade D 6 with nominal diameters from M 6 to M 16 are available in our warehouse.

Neue Artikel aus
Duplex-Stahl D 6-100

New items made of
duplex steel D 6-100



Bezeichnung <i>Designation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche <i>Material, strength, possibly coating</i>	Artikelcode <i>Article code</i>	Direkt zum Webshop <i>Directly to the webshop</i>
ISO 4014 Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon head bolts</i>	M 6 x 30 - M 16 x 120	D 6-100 (1.4462)	04014.309	
ISO 4017 Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf <i>Hexagon head screws</i>	M 6 x 12 - M 16 x 80	D 6-100 (1.4462)	04017.308	
ISO 4032 Sechskantmuttern, ISO-Typ 1 <i>Hexagon nuts, ISO type 1</i>	M 6 - M 16	D 6-100 (1.4462)	04032.327	
ISO 4762 Zylinderschrauben mit Innensechskant <i>Hexagon socket head cap screws</i>	M 6 x 12 - M 16 x 120	D 6-100 (1.4462)	04762.306	
ISO 7089 Flache Scheiben, normale Reihe, Produktklasse A, ohne Fase <i>Plain washers, normal series, product grade A, without chamfer</i>	6 - 16	D 6-250 HV (1.4462)	07089.398	

■ Nichtrostende Stähle

■ Stainless steels

■ TECKENTRUP-Sperrkantscheiben SK-Z

Z = für Zylinderschrauben


■ TECKENTRUP lock washers SK-Z

Z = for cylindrical head screws



Neue Artikel aus nichtrostendem Stahl A 4

New items made of stainless steel A 4

Bezeichnung Designation	Abmessungen Dimensions	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code	Direkt zum Webshop Directly to the webshop
R 88126 TECKENTRUP-Sperrkantscheiben SK-Z TECKENTRUP lock washers SK-Z	6 - 12	A 4	88126.940	

■ NORD-LOCK Keilsicherungsscheiben aus dem Sonderwerkstoff 1.4547 (254 SM0) paarweise geklebt

■ NORD-LOCK wedge lock washers made from the special material 1.4547 (254 SM0) preassembled pairs



Neue Artikel aus dem Sonderwerkstoff 1.4547

New items made from the special material 1.4547

Bezeichnung Designation	Abmessungen Dimensions	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code	Direkt zum Webshop Directly to the webshop
R 88132 Keilsicherungsscheiben, Standardausführung NL-SS Wedge lock washers, standard design NL-SS	5 - 24	1.4547 (254 SM0)	88132.961	
R 88132 Keilsicherungsscheiben für große Auflageflächen NL-SPSS Wedge lock washers with enlarged outside diameter NL-SPSS	6 - 24	1.4547 (254 SM0)	88132.964	

■ Feuerverzinkte Produkte

■ Sechskantschrauben

Festigkeitsklasse 10.9, feuerverzinkt
ISO 4014/4017

■ Hot-dip galvanized products

■ Hexagon head bolts

Property class 10.9, hot-dip galvanized
ISO 4014/4017



**Sechskantschrauben
feuerverzinkt 10.9**

*Hexagon head bolts/screws
hot-dip galvanized 10.9*

Bezeichnung <i>Designation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche <i>Material, strength, possibly coating</i>	Artikelcode <i>Article code</i>	Direkt zum Webshop <i>Directly to the webshop</i>
ISO 4014 Sechskantschrauben mit Schaft <i>Hexagon head bolts</i>	M 12 x 50 M 24 x 280	feuerverzinkt, 10.9 <i>hot-dip galvanized, 10.9</i>	04014.120	
ISO 4017 Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf <i>Hexagon head screws</i>	M 10 x 20 M 30 x 160	feuerverzinkt, 10.9 <i>hot-dip galvanized, 10.9</i>	04017.120	

■ Scheiben für Spannzeuge

Feuerverzinkt
DIN 6340


■ Washers for clamping devices

Hot-dip galvanized
DIN 6340



**Scheiben
feuerverzinkt**

*Washers
hot-dip galvanized*

Bezeichnung <i>Designation</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche <i>Material, strength, possibly coating</i>	Artikelcode <i>Article code</i>	Direkt zum Webshop <i>Directly to the webshop</i>
DIN 6340 Scheiben für Spannzeuge <i>Washers for clamping devices</i>	6,4 - 31	feuerverzinkt <i>hot-dip galvanized</i>	06340.020	

■ CONU – Die Kegelmutter

Die Kegelmutter CONU ist ein völlig neu entwickeltes und patentiertes Sicherungselement. Gegenüber üblichen Sechskantmuttern bietet sie je nach Anwendung eine Vielzahl an Vorteilen, beispielsweise einen verringerten Platzbedarf sowie ein niedrigeres Verletzungsrisiko.

Durch die einfache Handhabung und die Möglichkeit zum Einsatz in vielfältigen Werkstoffen kann sie in allen Branchen eingesetzt werden.

■ CONU – The Counter Nut

The CONU counter nut is a new and innovative patented 'fastener locking device'. Compared to conventional hex nuts this counter nut offers a wide variety of advantages depending on the application, such as reduced space requirements as well as a lower risk of injury.

Due to its easy installation, and the possibility to use it with almost all common materials, the range of applications is endless.



Produktneuheit

Product innovation

Bezeichnung Designation	Abmessungen Dimensions	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code	Direkt zum Webshop Directly to the webshop
R 88888 CONU-S CONU-S wird in einer Senkung entsprechend dem jeweiligen Nenndurchmesser der Form F nach DIN 74 verwendet. <i>CONU-S is used in a countersunk hole with a hole size corresponding to the respective nominal diameter of Form F (according to DIN 74).</i>	M 6 – M 16	220–300 HV ZnNi8/An/TO	88888.030	
R 88888 CONU-L Für CONU-L ist eine Senkung der Form F nach DIN 74 des jeweils nächstgrößeren Nenndurchmessers notwendig. <i>For CONU-L, a larger countersunk hole of form F (according to DIN 74) is required.</i>	M 6 – M 16	220–300 HV ZnNi8/An/TO	88888.034	

■ Bit-Sortimente

■ Serie Tight-Bits

Festsitz-Bits mit optimalem Formschluss

Die Entwicklung der neuen Bit-Serie zielt auf den optimalen Formschluss des Bits mit der Schraube ab. Gelungen ist dies insbesondere durch breitere verstärkte Bit-Flügel und die konische Formgebung.

Der gegebene Klemmeffekt durch den festsitzenden Bit verhindert das Verlieren der Schraube. Dies ist insbesondere bei Überkopparbeiten ein großer Vorteil, weil hier für die Bedienung des Schraubwerkzeugs nur eine Hand erforderlich ist.

Sobald Schrauben mit Innensechsrund-Antrieb Verwendung finden – egal in welchem Anwendungsbereich –, lassen sich die Tight-Bits einsetzen. Verschiedene Abmessungen stehen abrufbereit im Lagervorrat zur Verfügung.

■ Bit assortments

■ Tight-Bits series

Firm fit with optimal positive locking

The development of the new bit series facilitates optimal positive locking between bit and screw. This is achieved in particular by the wider, strengthened bit wings and the conical design.

The grip achieved by Tight-Bits reduces the loss of screws while working. Especially when working above your head, which makes this is a big advantage when needing to work with just one hand.

Tight-Bits can be used to drive any screws with a Hexalobular socket recess – independent of application. Different sizes are available from our stock.

Neues Sortiment

New range



Bezeichnung Designation	Abmessungen Dimensions	Verpackungseinheiten Packaging units	Artikelcode Article code	Direkt zum Webshop Directly to the webshop
Tight-Bit	T 15 x 25	10 Bits im Beutel 10 bits in a bag	89817.004	
Tight-Bit	T 20 x 25	10 Bits im Beutel 10 bits in a bag	89817.004	
Tight-Bit	T 25 x 25	10 Bits im Beutel 10 bits in a bag	89817.004	
Tight-Bit	T 30 x 25	10 Bits im Beutel 10 bits in a bag	89817.004	
Tight-Bit	T 40 x 25	10 Bits im Beutel 10 bits in a bag	89817.004	
Sortiment 5 Tight-Bits Assortment 5 Tight-Bits	T 15, T 20, T 25, T 30, T 40	je 1 Bit im Beutel 1 bit each in a bag	89817.007	

■ Bit-Sortimente

■ Weitere Bit-Sortimente

Das 32-teilige REYHER-Bit-Set bietet gleich für alle Anwendungen den richtigen Bit inklusive beiliegendem Bit-Halter. Daneben ist eine Vielzahl an Bits des Markenherstellers SPAX abrufbereit im Lagervorrat. In den Längen kurz und lang stehen die Sechsrund-Bits in verschiedenen Ausführungen für jeden Einsatzfall zur Verfügung.

■ Bit assortments

■ Further bit assortments

The 32-piece REYHER bit set offers the right bit for all applications inclusive an enclosed bit holder. In addition a large number of bits from the brand manufacturer SPAX are available from stock. In short and long lengths, the hexalobular bits are available in different versions – for every application.



Bezeichnung Designation	Abmessungen Dimensions	Verpackungseinheiten Packaging units	Artikelcode Article code	Direkt zum Webshop Directly to the webshop
REYHER-Bit-Satz REYHER Bit set	32-teilig 32-piece	10 Stück 10 pieces	89811.004	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, kurze Länge / bits, short length: T 10 + SW 1/4 x 25	50 Bits 50 bits	88654.000	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, kurze Länge / bits, short length: T 15 + SW 1/4 x 25	50 Bits 50 bits	88654.000	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, kurze Länge / bits, short length: T 20 + SW 1/4 x 25	50 Bits 50 bits	88654.000	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, kurze Länge / bits, short length: T 30 + SW 1/4 x 25	50 Bits 50 bits	88654.000	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, kurze Länge / bits, short length: T 40 + SW 1/4 x 25	50 Bits 50 bits	88654.000	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, lange Länge / bits, long length: T 15 + SW 1/4 x 50	50 Bits 50 bits	88654.002	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, lange Länge / bits, long length: T 20 + SW 1/4 x 50	50 Bits 50 bits	88654.002	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, lange Länge / bits, long length: T 25 + SW 1/4 x 50	50 Bits 50 bits	88654.002	
SPAX Cut-Case, Sechsrund-Bits, T-STAR SPAX Cut-Case Hexalobular bits T-STAR	Bits, lange Länge / bits, long length: T 30 + SW 1/4 x 50	50 Bits 50 bits	88654.002	
SPAX BITcheck Sortiment SPAX BITcheck assortment	1 Rapidaptor Bit-Halter 50 mm 1 Rapidaptor bit holder 50 mm Je 1 Bit / each 1 bit T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40	Bit-Halter + 6 Bits Bitholder + 6 bits	88663.000	

■ Gewindestangen / fischer greenline

■ Threaded rods / fischer greenline

■ Gewindestangen mit metrischem Feingewinde
Festigkeitsklasse 10.9
DIN 975

■ Threaded rods with metric fine pitch thread
Property class 10.9
DIN 975

Neu mit metrischem Feingewinde

New with metric fine pitch thread



Bezeichnung Designation	Abmessungen Dimensions	Werkstoff, Festigkeit, ggf. Oberfläche Material, strength, possibly coating	Artikelcode Article code	Direkt zum Webshop Directly to the webshop
DIN 975 Gewindestangen mit metrischem Feingewinde, Länge 1.000 mm <i>Threaded rods with metric fine pitch thread, length 1,000 mm</i>	M 12 x 1,5- M 24 x 1,5	10.9	00975.105	

■ fischer greenline

Mit den greenline-Produkten ist fischer weltweit der erste Hersteller mit biobasierten Befestigungssystemen. Alle Produkte werden zu mindestens 50% aus nachwachsenden Rohstoffen produziert. Diese stehen nicht in Konkurrenz mit Nahrungs- und Futtermitteln und auch nicht mit den entsprechenden Anbauflächen.

REYHER hat das komplette greenline-Sortiment von fischer in das Produktprogramm aufgenommen. Die greenline-Kunststoffdübel verfügen über die gleichen Leistungsmerkmale und Tragfähigkeiten wie die klassischen Dübel. Außerdem sind sie natürlich genauso langlebig wie diese.

■ fischer greenline

With the greenline products, fischer is the first manufacturer in the world to use bio-based fixing systems. All products are produced with at least 50% renewable raw materials. These are not in competition with food and feedstuffs, nor with the corresponding cultivation areas.

REYHER has included the complete greenline assortment from fischer in the product range. The greenline plastic plugs have the same performance characteristics and load-bearing capacities as the classic plugs. Besides, they are of course just as durable as these.

Artikelcode / Article code						
88520	81075	88696	88554	88503	88507	88598
Direkt zum Webshop / Directly to the webshop						

Bildquelle: Unternehmensgruppe fischer

■ E-Business-Lösungen

■ E-Business-Lösungen

Mit unseren bewährten E-Business-Lösungen konnten bereits zahlreiche Kunden ihre Bestellprozesse optimieren und damit ihre Beschaffungskosten reduzieren.

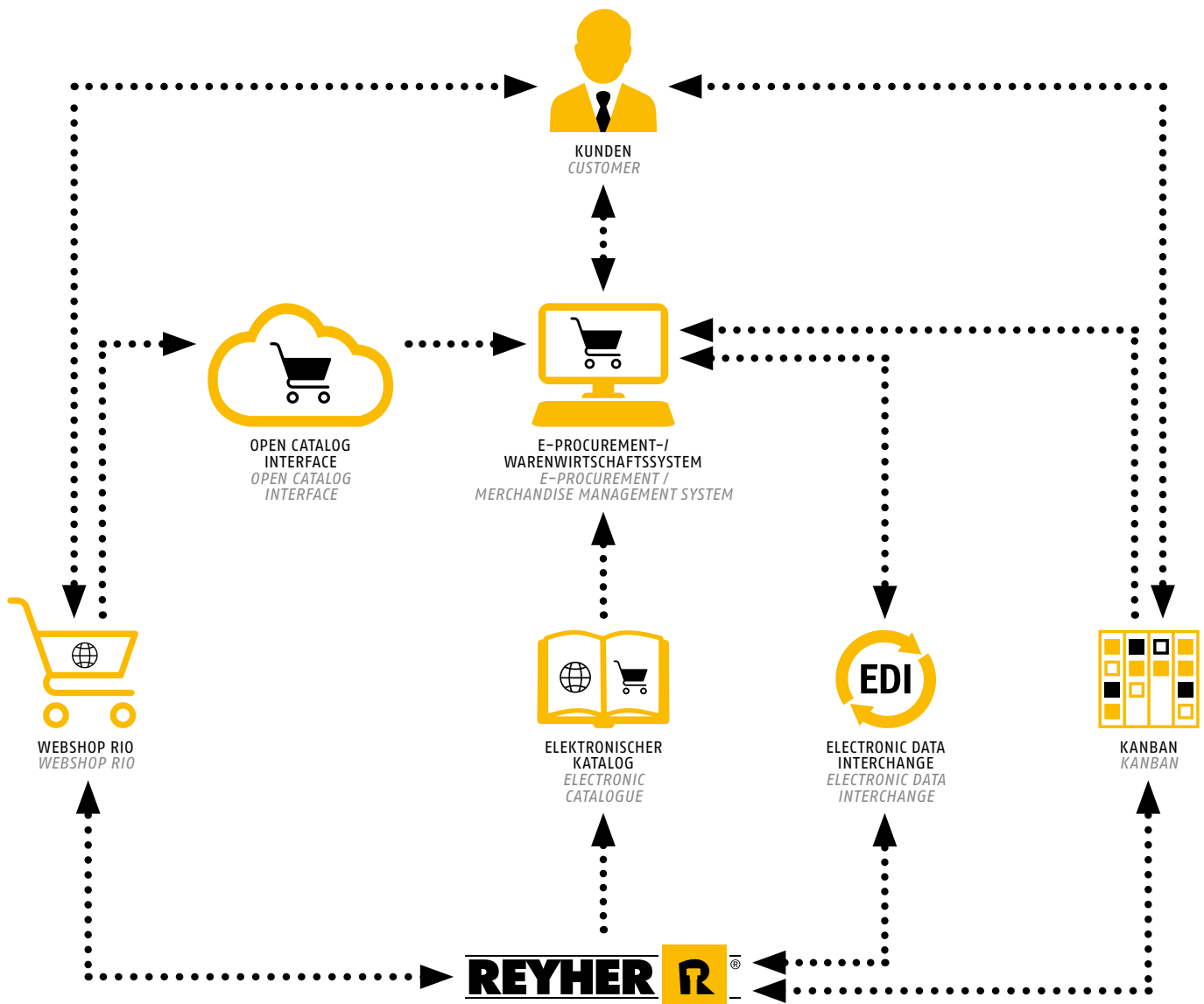
Wir bieten unseren Kunden aus Industrie und Handel vielfältige E-Business-Lösungen an. Dabei erarbeiten wir zusammen mit unserem Kunden einen optimalen Bestellprozess, individuell abgestimmt und maßgeschneidert auf die Gegebenheiten und Bedürfnisse seines Unternehmens. Dafür steht bei uns ein eigener Bereich mit E-Business-Spezialisten bereit.

■ E-business solutions

■ E-business solutions

With our proven e-business solutions, we have already helped many customers to optimise their ordering processes and so reduce sourcing process costs.

We offer our trading and industry customers many e-business solutions. Working together with our customers, we produce the optimal ordering process for them. Individualised and tailor-made for their situations and their needs. We have a dedicated team of e-business specialists on hand.





+49 40 85363-0



mail@reyher.de



www.reyher.de



F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG

Haferweg 1

22769 Hamburg

Germany



NEUHEITEN IM PRODUKTSORTIMENT INNOVATIONS IN THE PRODUCT RANGE

- ✓ **Produkte aus nichtrostenden Stählen**
Products made of stainless steels
- ✓ **Feuerverzinkte Produkte**
Hot-dip galvanized products
- ✓ **CONU – Die Kegelmutter**
CONU – The counter nut
- ✓ **Tight-Bits und weitere Bit-Sortimente**
Tight-Bits and further bit assortments
- ✓ **Gewindestangen mit metrischem Feingewinde**
Threaded rods with metric fine pitch thread
- ✓ **Nachhaltiges Produktsortiment fischer greenline**
Sustainable fischer greenline product assortment



49406.120.2022.000
S6/DE_ENT/13/0822