

Industry & Trade



Kompetenz in Rohren und Baugruppen

fischer
group



„Seit mehr als 50 Jahren haben immer mehr Kunden die besondere Verlässlichkeit von fischer Rohren und Bauteilen kennen und schätzen gelernt.“

Weltweit führende Qualität

fischer Edelstahlrohre sind in vielen Bereichen gefragt

In der fischer group hat außerordentliches Qualitätsdenken jahrzehntelange Tradition. Seit 1974 produzieren wir längsnahtgeschweißte Rohre aus Edelstahl. Rund 2.700 Mitarbeitende verarbeiten jährlich über 169.000 Tonnen Stahl zu mehr als 127 Millionen Meter Rohr. Über die Jahre sind immer mehr anspruchsvolle Materialien wie Titan und Nickelbasislegierungen hinzugekommen. Daraus produzieren wir Rohre von höchster Festigkeit, Temperatur- und Korrosionsbeständigkeit.

Rohrkompetenz liegt in der Familie

Die fischer group pflegt ihre besonders familiäre Unternehmenskultur in allen Unternehmensbereichen: Von der 1969 gegründeten Maschinentechnik über die Edelstahlrohre, seit 1990 in der Rohrtechnik und seit 2007 im Hydroforming. So entsteht rundum gebündelte Kompetenz in Rohren.

fischer Edelstahlrohre

Produktion längsnahtgeschweißter Rohre aus Edelstahl, Titan und Nickelbasislegierungen

fischer Rohrtechnik

Weiterverarbeitung von Rohren zu Bauteilen und Baugruppen

fischer Hydroforming

Entwicklung und Herstellung komplexer hochdruckumgeformter Bauteile

fischer Maschinentechnik

Entwicklung von Maschinen und Werkzeugen zur Rohrproduktion und Weiterverarbeitung



Das fischer-Führungsteam: Geschäftsführende Gesellschafter Hans-Peter Fischer (Mitte) und Roland Fischer (rechts) mit dem kaufmännischen Geschäftsführer Björn Weber (links)

Mitarbeitende



weltweit ca.

2.700

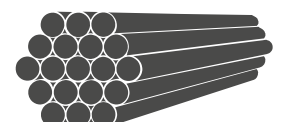
Rohrmeter



pro Jahr mehr als

127 Mio.

Materialmenge



pro Jahr mehr als

169.000 t

Rohre für die Industrien der Welt

In der Öl- und Gasförderung, in der Sanitärbranche, im Apparate- und Anlagenbau, in der chemischen und petrochemischen Industrie, in der Haushaltsgeräte- und Elektroindustrie oder im Handel: fischer Rohre geben auch Ihrer Anwendung mehr Sicherheit, mehr Stabilität und ein längeres Leben.

Prozessindustrie und Energieversorgung

In Kraftwerken, der Energieversorgung und der Prozessindustrie sind besonders Rohre und Bauteile aus legierten Stählen höchsten Belastungen ausgesetzt. Die fischer group entwickelt, fertigt und liefert Ihnen die passenden Komponenten für diese Anforderungen: hochkorrosionsbeständig, mit besten mechanischen wie physikalischen Eigenschaften in idealen Werkstoffgütern, passenden Durchmessern und Längen.



Wärmetauscherrohre im Anlagenbau

Die speziellen fischer Wärmetauscherrohre werden unter anderem bei der Erhitzung, Kühlung und Wiedererhitzung von Flüssigkeiten, Gasen oder Luft in verschiedensten Branchen eingesetzt.

Wo Flüssigkeiten und Gase sicher transportiert werden müssen, sind fischer Rohre erste Wahl.



Ihr Ansprechpartner für Industry & Trade

„Lassen Sie uns über Ihre besonderen Projekte sprechen. Gemeinsam finden wir maßgeschneiderte Konzepte für Sie – überall auf der Welt.“

Guido Eckenwalder

Leiter Vertrieb Industry & Trade

Tel. +49 7841 6803-567

guido.eckenwalder@fischer-group.com



In vielen Branchen bewährt

Wo fischer Rohre im Einsatz sind

Hochwertige Werkstoffe, in besonderer fischer Qualität verarbeitet, sorgen weltweit in vielen industriellen Anwendungen für nachhaltige Rohrlösungen. Dauerhaft zuverlässig, auch unter widrigsten Bedingungen.

Öl und Gas

- Leitungsrohre
- Versorgungsleitungen
- Steigrohre

Sanitär

- Trinkwasserleitungen
- Wasseraufbereitung
- Schwimmbad- und Sanitär-
raumausstattung

Handel

- Lagerergänzung
- Einzelaufträge
- Sondergeometrien
- Projektgeschäfte

Chemische und petrochemische Industrie

- Bündelrohre für Hydraulikleitungen
- Apparate und Wärmetauscher

Haushaltsgeräte und Elektro-industrie

- Rohre für Hauswasserstationen
- Erhitzer für Küchengeräte
- Staubsaugerrohre
- Gestänge für Großküchengeräte

Green Tech

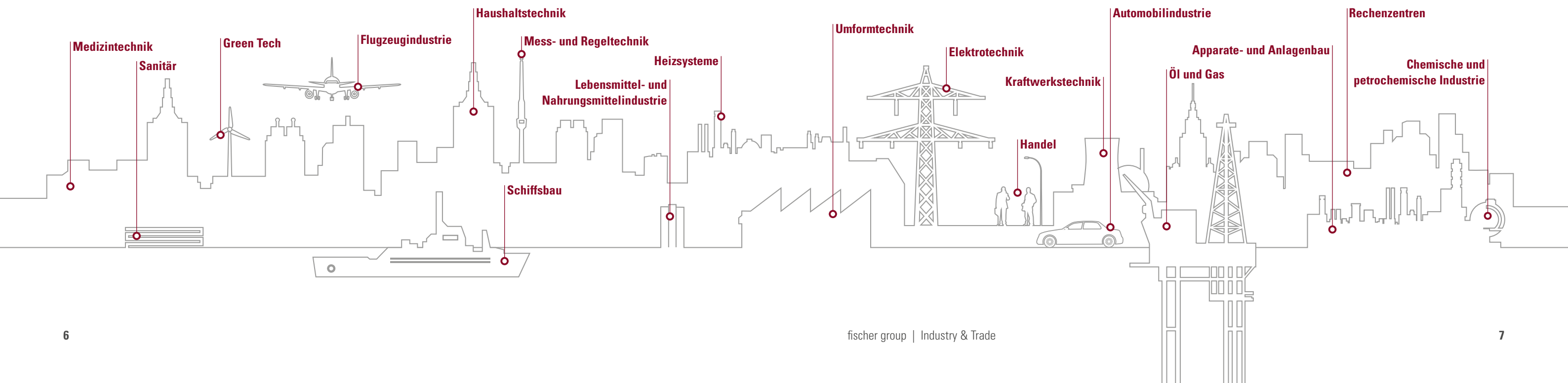
- Wasserstoffführende Rohre
- CO₂-Abscheidung und -Speicherung

Apparate- und Anlagenbau

- Kondensatoren
- Vorwärmerrohre
- MSR
- Wärmetauscher

Rechenzentren

- Rohrleitungssysteme für Kühlung



Für höchste Ansprüche

Ausgefeilte Verfahren für exakte Formen

fischer Rohre werden für höchste Ansprüche gemacht. Die Schweißverfahren werden laufend kontrolliert und optimiert. So können Sie sich jederzeit auf präzise Verarbeitung vom ersten bis zum letzten Rohrmeter verlassen. Was immer Ihre Wünsche sind, die Spezialisten der fischer group bringen Ihre hochwertigen Rohre präzise in Form. In weltweit gleichbleibend hoher fischer Qualität.

Werkstoffgruppen

Immer das passende Material

- Austenit
- Ferrit
- Superferrit
- Duplex
- Superduplex
- Nickelbasis
- Titan

Ausführungen

Gemäß Ihren Anforderungen

- Längsnaht lasergeschweißt, Schweißnahtfaktor V=1,0
- Ungeglüht mit metallisch blanker Oberfläche
- Wärmebehandelt mit metallisch blanker Oberfläche
- Enge Rohrtoleranzen
- Geradrohre, U-Rohre

Lieferspektrum

Jede Menge Wunschgrößen

- Außendurchmesser: von 6 bis 206,0 mm
- Wandstärken: ab 0,1 mm möglich
- Längen: Geradrohre bis 36 m, U-Rohre bis 15 m
- Endlosfertigung auf Coils: bis 3.000 m, je nach Wandstärke auch mehr möglich

Bearbeitung

In jeder gewünschten Form

- Lasertrennen und Konturschnitte
- Sägen
- Biegen
- Schleifen
- Rohrendenumformung
- Hydroforming
- Vielfältige Rohrweiterverarbeitung
- Wärmebehandlung

„Kompromisslos präzise und äußerst stabil:
Für den dauerhaften Einsatz
unter härtesten Bedingungen.“

Extrem belastbare Schweißnähte

fischer hat das Laserschweißen so weit optimiert, dass die Rohre im Extremfall erst im Grundmaterial versagen, bevor die Schweißnaht reißt!



Qualität aus Überzeugung

Von Anfang an Teil der Unternehmensidentität

Die fischer group lebt einen außerordentlichen Qualitätsanspruch in allen Unternehmensbereichen. International anerkannte Qualitätsmanagementsysteme und Zertifizierungen sind Ausdruck dieser grundlegenden Überzeugung. Alle fischer Rohre werden kontinuierlich auf höchste, normgerechte Qualität geprüft. Zum Einsatz kommen alle gängigen zerstörenden und nicht-zerstörenden Prüfverfahren und Korrosionstests. Auf Wunsch können zusätzliche kunden-individuelle Prüfverfahren durchgeführt werden.

Nicht zerstörende Prüfungen

- Wirbelstrom
- Ultraschall
- Luft unter Wasser
- Maßprüfung und Längenmesstechnik
- Oberflächenprüfung (Rauheit)

Korrosionsprüfungen

- Interkristalliner Korrosionstest
- Prüfung auf korrosionsfördernde Rückstände
- G48 Test

Zerstörende Prüfungen

- Chemische Analyse / Spektralanalyse
- Zugversuch
- Aufweitversuch
- Technologische Prüfungen
- Härteprüfung
- Metallographische Prüfung

Normen

- DIN EN 10204
Abnahmeprüfzeugnisse für metallische Erzeugnisse
- DIN EN 10296-2
geschweißte Stahlrohre für allgemein technische Anwendungen
- EN 10217-7
geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen
- AD 2000-Merkblatt W2
Regelwerk zum Bau von Druckbehältern
- ASTM A249 / ASME SA249M
- ASTM A312 / ASME SA312M
- ASTM A789 / ASME SA789M

Zertifizierungen und Zulassungen

- DIN EN ISO 9001:2015
International anerkannter Standard für Qualitätsmanagement
- IATF 16949:2016
Internationaler Qualitätsmaßstab der Automobilindustrie
- DIN EN ISO 14001:2015
International anerkannter Standard für Umweltmanagement
- DIN EN ISO 50001:2018
International anerkannter Standard für Energiemanagement
- DIN EN ISO 3834-2
Geprüfte Schweißqualität auf höchstem Niveau
- Zertifikat AD 2000-Merkblatt W0
Schweißkompetenz für Druckbehälter und Rohrleitungssysteme
- Werkstoffhersteller nach Richtlinie 2014/68/EU – EN 764-5:2014
- H2 Readiness nach TÜV SÜD Prüfstandard



ISO 9001:2008 | ID:0910170483



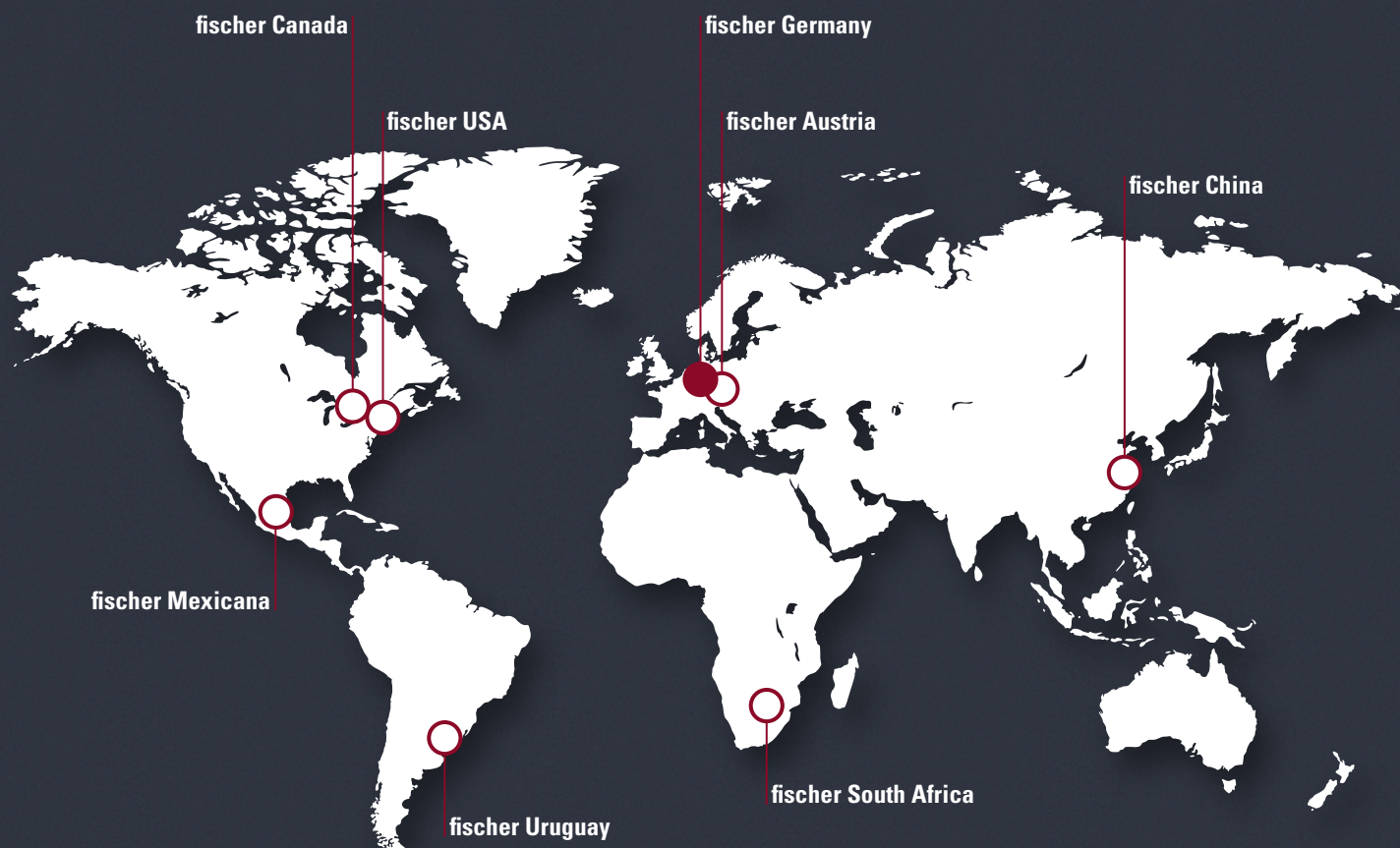
WZ 520 HH 4



Interessengemeinschaft
Regelwerke Technik (IGR) e.V.

Weltweit in Ihrer Nähe

Die fischer group und ihre internationalen Standorte



Im Gewerbegebiet 7
77855 Achern-Fautenbach, Germany
Tel. +49 7841 6803-0
sales@fischer-group.com
www.fischer-group.com