



**BUCHERSTAHL**

Wir können Stahl.

# Titan

und Sonderwerkstoffe



Produktinformation

BUCHER STAHL ist ein Premiumstahlhandel mit breitem Sortiment, modernem Lager- und Logistikzentrum, hoher Lieferperformance und umfassender Stahlbearbeitung.

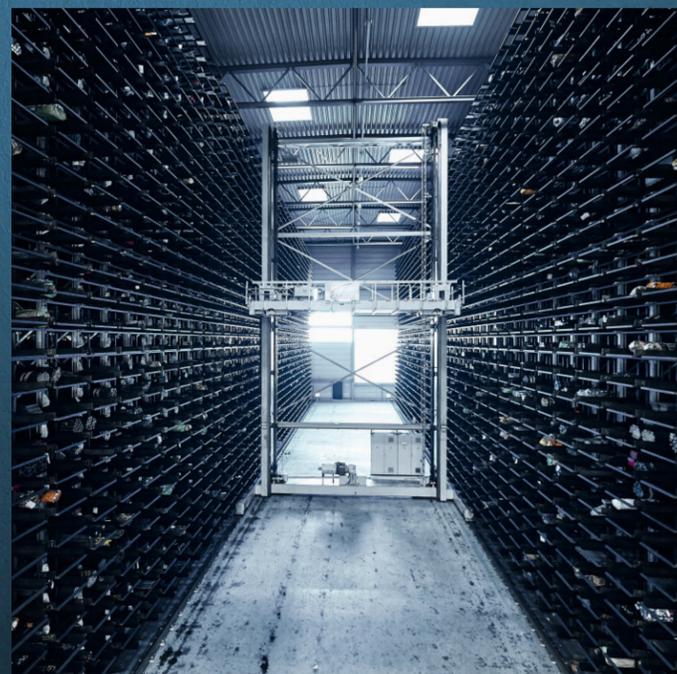
Als klassisch geprägtes Mittelstandsunternehmen versorgen wir regional und überregional sämtliche Industrieunternehmen.



Um Sie sofort mit Ihren Werkstoffen in den gewünschten Abmessungen versorgen zu können, halten wir ein umfassendes Sortiment an Stahlsorten und -formen sowie branchenspezifische Spezialsortimente verfügbar – von Blechen, Edelstahl, Blankstahl, Qualitätsstahl und Werkzeugstahl über Profilstahl und Rohre bis hin zu Aluminium und weiteren NE-Metallen.

Über 2.500 Unternehmen der Industrie aus Baden-Württemberg, Bayern und der Schweiz profitieren von unserer innovativen Lager- und Logistiktechnik, unserem hauseigenen dynamischen Fuhrpark und unseren Dienstleistungen. Qualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Schnelligkeit haben in unserem bodenständigen Familienunternehmen höchste Priorität!

Willkommen bei BUCHER STAHL.  
Ihrem Sorgloslieferanten!



120

Über 120 Jahre Erfahrung

1.000

Wir bewegen täglich bis zu 1.000 Tonnen Stahl

5.000

5.000 km Fahrtstrecke pro Tag

12.000

Mehr als 12.000 Produkte im Sortiment



Flexible Lieferung durch eigenen Fuhrpark mit mehr als 20 LKW



Sendungsverfolgung dank Ausrüstung der LKW mit Tourenplansoftware und GPS



Kundenindividuelle Bearbeitung



Chargenrückverfolgbarkeit

❖ Titan und Titanlegierungen

Werkstoff						
Reintitan Grade 1	X	X	X	O	X	X
Reintitan Grade 2	X	X	X	O	X	X
Reintitan Grade 3	X	X	X	O	X	X
Reintitan Grade 4	X	X	X	O	X	X
Ti-6Al-4V Grade 5	X	X	X	O	X	X
Ti-6Al-4V Grade 23 ELI	X	X	X	O	X	X
Ti-0,2Pd Grade 7	X	X	X	O	X	X
Ti-3Al-8V-6Cr-4Mo-4Zr Grade 19	X	X	X	O	X	X
Ti-6Al-4V-0.1Ru Grade 29	X	X	X	O	X	X

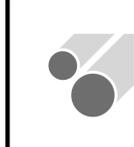
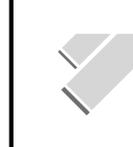
X kurzfristig verfügbar  
O auf Anfrage

## Titan in der Medizintechnik & Industrietechnik

- ❖ Durch Korrosionsbeständigkeit und hohe Biokompatibilität ist Titan perfekt geeignet für Implantate wie Hüft- und Kniegelenke sowie Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie.
- ❖ Aufgrund der Festigkeit und Haltbarkeit ist der Werkstoff ideal für Langzeitimplantate.
- ❖ Das Material hält extreme Bedingungen aus, dies ist ein wichtiger Aspekt in der Luft- und Raumfahrt.
- ❖ Im Automotive-Sektor trägt Titan durch sein geringes Gewicht und seiner hohen Festigkeit zur Verbesserung der Effizienz und Leistung bei.
- ❖ Titan ist eine zuverlässige Lösung im Anlagenbau. Aufgrund der Korrosionsbeständigkeit und der Fähigkeit, hohe Temperaturen auszuhalten, wird Titan in verschiedenen industriellen Anwendungen eingesetzt, z.B. Öl- und Gasanlagen.

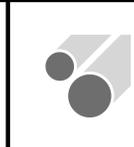
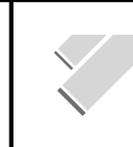


❖ Edelstahl und Sonderwerkstoffe

Werkstoff						
1.4016	X	X	O	O	X	X
1.4021	X	X	X	O	X	X
1.4034	X	X	O	O	O	X
1.4104	O	X	X	X	X	X
1.4112	O	X	X	X	X	X
1.4123	O	X	O	O	O	X
1.4435	O	X	X	X	X	X
1.4441	O	X	O	O	O	X
1.4462	X	O	O	O	O	X
1.4539	O	X	X	X	X	X
1.4541	X	X	X	X	X	X
1.4542	X	X	X	O	X	X
1.4543 (Alloy 455)	O	X	X	O	O	O
Niob	X	X	X	O	O	X
Tantal	X	X	X	O	O	X

X kurzfristig verfügbar  
O auf Anfrage

❖ Nickellegierungen

Werkstoff						
Invar	X	X	X	O	X	X
Alloy	X	X	X	O	X	X
Nitronic	X	X	X	O	X	X
Hastelloy	X	X	X	O	X	X
Inconel	X	X	X	O	X	X
Haynes	X	X	X	O	X	X

X kurzfristig verfügbar  
O auf Anfrage

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.





## Ihre Vorteile

Premium-Qualität & Service

Expresslieferung nach Verfügbarkeit

Zertifiziert nach  
ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 50001

Ursprungsware EU, USA, China, Japan

Chargenrückverfolgbarkeit

Mit Abnahmeprüfzeugnis

Materialschonende Lagertechnik

Rahmenaufträge für Kleinmengen

Verpackung nach Kundenwunsch

Schneid- und Sägezentrum

Webshop & Serviceportal

Interne Spektralanalyse



# BUCHERSTAHL

Wir können Stahl.

## Haben Sie Fragen zum Produkt?

Ihre Ansprechpartner sind gerne für Sie erreichbar:

**Frau Antje Kuritz**

Telefon: +49 (0)741 / 252 - 278

E-Mail: [antje.kuritz@bucher-stahl.de](mailto:antje.kuritz@bucher-stahl.de)

**Herr Björn Wirth**

Telefon: +49 (151) / 407 854 55

E-Mail: [bjoern.wirth@laun-stahl.de](mailto:bjoern.wirth@laun-stahl.de)



Bucher Stahlhandel GmbH | Albring 81 | D-78658 Zimmern ob Rottweil

Weitere Infos unter [www.bucher-stahl.de](http://www.bucher-stahl.de)