

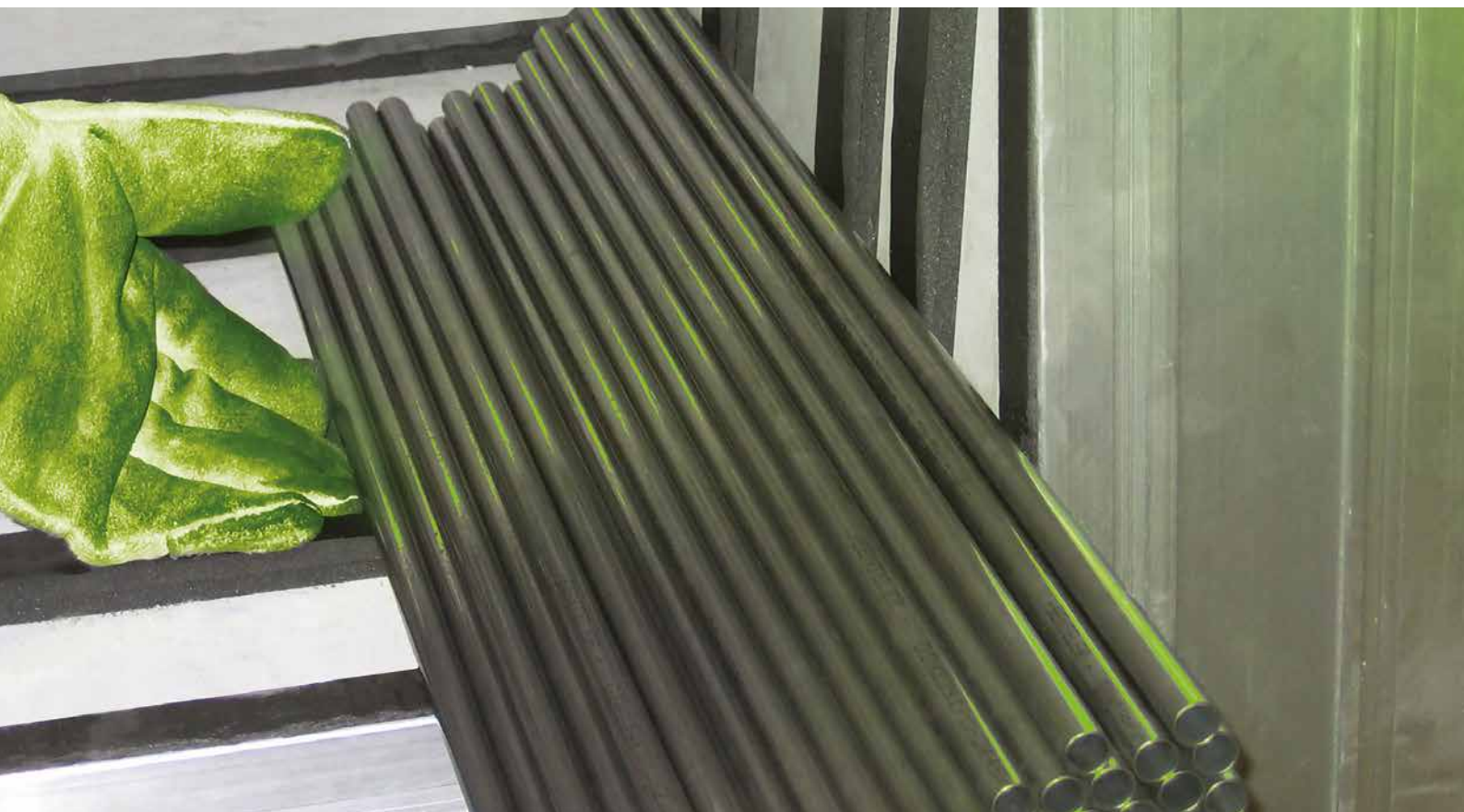


**SPAETER**

Bietigheim-Bissingen | Germering

Wir handeln für Ihren Erfolg

---



## LIEFERPROGRAMM

Präzisionsstahlrohre

# FASZINATION PRÄZISIONSSTAHLROHRE



## PRÄZISIONSSTAHLROHRE MACHEN ZUKUNFT.

Ob im Maschinenbau, in der Stahl- und Metallverarbeitung oder in der Fahrzeugindustrie und deren Zulieferern; ohne Präzisionsstahlrohre sind viele technische Innovationen und erfolgreiche Markenprodukte nicht denkbar. Präzisionsstahlrohre stehen aber auch für Vielseitigkeit und Vielfalt, Langlebigkeit, Recyclebarkeit und für die Möglichkeit, wirtschaftlich sinnvoll Gewicht einzusparen.

Immer, wenn es um Sicherheit und Zuverlässigkeit geht, sind Präzisionsstahlrohre im Spiel. Umso wichtiger, dass man solch ein hochwertiges Produkt fachgerecht lagert, bearbeitet und transportiert. Gut, dass es dafür einen Spezialisten gibt: **CARL SPAETER**.

**Seit Gründung 1897 in Duisburg, dem Aufbau der Niederlassung in Stuttgart 1956 und dem Umzug nach Bietigheim-Bissingen 2004 hat sich das Unternehmen zu einem der führenden Anbieter von Präzisionsstahlrohren und der damit verbundenen professionellen Anarbeitung entwickelt.**

In diesem Produktbereich vertreiben wir ein breites Sortiment an geschweißten und nahtlosen Rohren, Hydraulikleitungsrohren sowie Profilrohren und Hohlprofilen. Ihre Anfragen und Aufträge werden von qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern präzise und zuverlässig bearbeitet.

## ZUVERLÄSSIG HOCHWERTIG

Stichwort Qualität: unser Qualitätsmanagementsystem im Großhandel mit Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren, inklusive Lagerhaltung und Anarbeitung, ist **seit 1993 durch die DNV-GL zertifiziert:**



Wir arbeiten täglich daran, dieses hohe Qualitätsniveau nicht nur zu halten, sondern zu optimieren.

**Bei der Lieferantenauswahl legen wir in Sachen Qualität und Zuverlässigkeit besonders strenge Maßstäbe an.** Wir beziehen unsere Präzisionsstahlrohre ausschließlich von zertifizierten und damit qualitätsüberwachten Herstellern.



## ZEITNAH VOR ORT

Wir versorgen unsere Auftraggeber in ganz Süddeutschland und im benachbarten Ausland.

CARL SPAETER ist Ihre richtige Adresse. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und die prompte Lieferfähigkeit. **Das in diesem Lieferprogramm aufgeführte Sortiment wird ständig erweitert.**

Bitte fragen Sie auch nicht enthaltene Produkte bei uns an.

**Wir handeln für Ihren Erfolg!**

## PRODUKTBEREICHE

### PRÄZISIONSSTAHLROHRE

Nahtlose und geschweißte Präzisionsstahlrohre, Hydraulikleitungsrohre, Sägezentrums: sägen, bürstenentgraten und spanfrei reinigen

Kontaktieren Sie den Fachbereich  
Präzisionsstahlrohre  
Telefon +49 7142 9101-600 bis -606  
**praezisrohre@spaeter-bietigheim.de**  
→ Direkt-Fax +49 7142 9101-620

### QUALITÄTS- UND EDELBAUSTAHL

Gewalzt und geschmiedet,  
Rund, Flach und Vierkant,  
Sonderstähle: Super-Vitac®, Vitac® 3000 und Vitac® C  
**qualitaetsstahl@spaeter-bietigheim.de**  
→ Direkt-Fax +49 7142 9101-420

### EDELSTAHL ROSTFREI

Bleche, Stabstahl, Rohre  
**edelstahl@spaeter-bietigheim.de**  
→ Direkt-Fax +49 7142 9101-820  
**edelstahl@spaeter-germering.de**  
→ Direkt-Fax +49 89 894332-26

### ALUMINIUM

Pressprodukte, Walzprodukte,  
Alucobond® und Dibond®,  
Bordwandprofile  
**aluminium@spaeter-bietigheim.de**  
→ Direkt-Fax +49 7142 9101-720  
**aluminium@spaeter-germering.de**  
→ Direkt-Fax +49 89 894332-26





## LAGERUNG UND ANARBEITUNG

### LAGERUNG UND ANARBEITUNG

Auf unser **breitgefächertes Lagerprogramm** sind wir besonders stolz. Wir bevorraten **über 2.000 unterschiedliche Abmessungen, Ausführungen und Güten** als geschweißte, aber insbesondere nahtlose Präzisionsstahlrohre in der Güte E235 (St 35), als auch in E355 (St 52).

Hydraulikleitungsrohre führen wir in gebonderter, ungebonderter, gelb verzinkter sowie Chrom 6 - frei verzinkter Ausführung in der Güte E235+N (St 37.4) und in Sondergüten, wie z.B. E355+N (St 52.4)

Kennen Sie unsere neuen Anarbeitungsmöglichkeiten? Auf unserer **vollautomatischen integrierten Säge-, Entgrat- und Reinigungsanlage** produzieren wir „Ihre“ entgrateten, spanfrei gereinigten und getrockneten „Fertigteile“ im Außendurchmesserbereich von 6 bis 90 mm in Längen von 100 bis 3.000 mm mit einer Längentoleranz von  $\pm 0,2$  mm. Wenn es „nur“ um gesägte Fixlängen geht, können wir bereits ab 30 mm Länge produzieren. Alle Teile werden **computergestützt, prozesssicher geprüft** und protokolliert.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen auf Wunsch weitere Anarbeitungsleistungen wie anfasen, abstechen, und biegen „aus einer Hand“ an. Lesen sie weiter auf Seite 6.



## PRODUKTÜBERSICHT

Wir führen in unserem Lagervorrat über 2.000 Abmessungen und Ausführungen		
Produkt	Güte	Abmessungsbereich
Nahtlose Präzisionsstahlrohre EN10305-1 (DIN2391)	E235 (St35) +C (BK) +N (NBK-geglüht)  E355 (St52) +C (BK) +N (NBK-geglüht)	4 x 0,5 mm bis 200 x 15 mm
Nahtlose Hydraulikleitungsrohre (HPL) EN10305-4 (DIN2391/C) NBK-geglüht	E235+N(St37.4) E355+N(St52.4) gebondert (phosphatiert) ungebondert (nicht phosphatiert), galvanisch verzinkt – gelb chromatiert und galvanisch verzinkt – Chrom 6 - frei	4 x 0,5 mm bis 100 x 10 mm
Geschweißte Präzisionsstahlrohre EN10305-2 (DIN2393) EN10305-3 (DIN2394) und EN10305-5 (DIN2395)	E235+CR1/+N (RSt37-2) E355+CR1/+N (St52-3) weitere Güten auf Anfrage Querschnitte: rund, elliptisch- und flachoval, quadratisch und rechteckig; sowie Sonderprofile nach Zeichnung Ausführungen: BKM und NBK-geglüht	
Hohlautomatenstahlrohre	FCS10 FCS20 Durch weniger Materialeinsatz und bessere Zerspanbarkeit wird eine deutlich höhere Wirtschaftlichkeit erreicht. Fragen Sie uns nach Details!	
Sondergüten	100Cr6 16MnCr15 C15 und andere	
Weitere Qualitäten und Abmessungen auf Anfrage		



## EINE SAUBERE LÖSUNG

### SÄGEN, BÜRSTENENTGRATEN UND REINIGEN

Als Lieferant für anspruchsvolle Präzisionsstahlrohrverarbeiter haben wir unsere Dienstleistung ganz auf Ihren Erfolg ausgerichtet. Ein wesentlicher Beitrag zu mehr Wirtschaftlichkeit und Qualität ist unser Reinigungssystem:

Alle Rohrabschnitte werden nach dem Ablängen und Bürstenentgraten auf Wunsch restlos von Spänen befreit und tropfenfrei und korrosionsgeschützt der Weiterverarbeitung übergeben. Denn wir hören oft, dass Verarbeiter noch immer hohe Reinigungskosten für die Spanfreiheit oder erhebliche Störungen in Kauf nehmen. Trotz sauberen Entgratens der Schnittkanten führten Späne auf oder in den Rohren und Profilmuten zu erheblichen Funktionsstörungen bis hin zur Unbrauchbarkeit des Endproduktes.

Werkzeuge (z.B. Biegedorne) oder Maschinen werden durch Späne beschädigt und die Maßhaltigkeit in nachfolgenden Bearbeitungsstufen gefährdet. Die Folgen sind Ausschuss, Maschinenstillstand, längere Werkzeugstandzeiten, Qualitätseinbußen und Reklamationen.

SPAETER-Kunden profitieren also in vielerlei Hinsicht von unserer professionellen Teilereinigung:

- Störungsfreier Betrieb
- Schutz teurer Maschinen und Anlagen
- Mehr Effizienz in der Ausbringung
- Erhebliche Kostensenkung in der Weiterverarbeitung
- und nicht zuletzt ist es die Zufriedenheit Ihrer Kunden und Ihr wirtschaftlicher Erfolg, dem wir uns verpflichtet fühlen

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit als Systemlieferant für Präzisionsstahlrohre und deren Bearbeitung!





## LEISTUNGEN

### WIR SÄGEN SERIEN

- Längentoleranz bis zu +/-0,2 mm
- Durchmesser von 6 bis 90 mm
- Wandstärken von 0,5 bis 8 mm
- Fixlängen von 30 bis 3.000 mm

### WIR BÜRSTENENTGRATEN BEIDSEITIG

- Längentoleranz bis zu +/-0,2 mm
- Durchmesser von 6 bis 90 mm
- Wandstärken von 0,5 bis 8 mm
- Fixlängen von 100 bis 3.000 mm

### WIR REINIGEN IHRE ROHRE MIT HOCHDRUCK BEI 75°C

- Durchmesser von 6 bis 90 mm
- Wandstärken von 0,5 bis 8 mm
- Fixlängen von 100 bis 3.000 mm

## SICHERHEIT

Da die Prozesssicherheit bei uns an erster Stelle steht, werden alle Sägeteile (Fertigteile) computer-gestützt vollautomatisch geprüft und protokolliert:

BEI UNS HABEN SIE DIE 100%IGE SICHERHEIT, DASS TATSÄCHLICH ALLE AN SIE GELIEFERTEN SÄGETEILE AUCH IHREN MASSANGABEN ENTSPRECHEN.

Als innovatives Unternehmen werden wir auch weiterhin auf kompromisslose Qualität, technologische Kompetenz und Kundenorientierung setzen.

## IHR SPEZIALIST FÜR

QUALITÄTS- UND EDELBAUSTAHL, PRÄZISIONSSTAHLROHRE,  
EDELSTAHL ROSTFREI UND ALUMINIUM.

### Carl Spaeter GmbH

Höpfigheimer Str. 10  
D-74321 Bietigheim-Bissingen  
Germany  
Tel. +49 7142 9101-0  
Fax +49 7142 9101-1201  
info@spaeter-bietigheim.de  
www.spaeter-bietigheim.de



### Carl Spaeter GmbH

Burgweg 8  
D-82110 Germering  
Germany  
Tel. +49 89 894332-0  
Fax +49 89 894332-26  
info@spaeter-germering.de  
www.spaeter-germering.de

