

# SCHAUB

FERTIGUNGSTECHNIK

MASCHINENBAU

ANLAGENBAU

CNC-BEARBEITUNG

BRENNTEILE

SCHWEISSKONSTRUKTIONEN

DVS ZERT

DIN EN ISO 3834-2:2006  
DIN EN 1090-2 (EXC3)



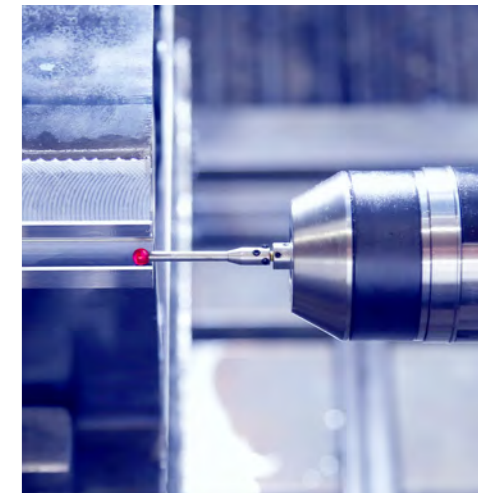


## Gemeinsam Ziele erreichen

**Beziehungen beruhen auf gegenseitigem Vertrauen** und Fairness – das gilt sowohl privat als auch im Geschäftsbereich. Wir bieten Ihnen eine Partnerschaft an, die von diesen Werten geprägt ist.

**Mit Ihnen gemeinsam** lösen wir Ihre individuelle Aufgabe zuverlässig und wirtschaftlich. Unser Ziel ist es, Sie durch unsere Leistung für eine langjährige Zusammenarbeit zu gewinnen.

## Vom Groben ins Feine



Die Schaub Fertigungstechnik GmbH ist **erfahrener Generalist im Bereich der Stahlverarbeitung**. Unser Leistungsspektrum umfasst die Herstellung von präzisen Brennteilen, Schweißkonstruktionen, Maschinen- und Anlagenteilen.

Durch unser „**Alles aus einer Hand**“-Prinzip bieten wir eine besonders hohe Wirtschaftlichkeit. Als Lohnfertiger richten wir uns dabei immer nach Ihren Wünschen:

**Losgröße 1 oder Serienfertigung** – beides kein Problem!

**Sie brauchen Ihr Teil kurzfristig?** In unserem Hochregal- und Langgutlager lagern mehrere hundert Tonnen Bleche und Rohre ständig vor Ort. Lassen Sie uns gleich loslegen!

Sie haben eine große, schwere Schweißkonstruktion in Planung und fordern zusätzlich, und ungeachtet der Bauteildimensionen geringste Toleranzen und die **Fähigkeit präziser mechanischer Feinbearbeitung**? Dann sind Sie nur bei uns richtig. Denn wir beherrschen beides.

Neben **Komplettlösungen** ergänzen wir Ihr Können auch gerne nur durch die **Übernahme einzelner Arbeitsschritte**. Mit unserer langjährigen Erfahrung optimieren wir Ihre Ideen bezüglich anzuwendender Fertigungstechnik und Wirtschaftlichkeit. Und das alles in enger Absprache mit Ihnen.





# Erfahrene Spezialisten für hochwertiges Schweißen

Als **zertifizierter Schweißfachbetrieb nach DIN EN ISO 3834-2** garantiert die Schaub Fertigungstechnik GmbH erstklassige Qualität für Ihren Auftrag.

In unserer Schweißerei bearbeiten wir Baustähle von 3 bis 300mm Stärke. Unser qualifiziertes Personal aus geprüften Schweißern und zertifizierten Schweißaufsichtspersonen wird dabei durch automatisierte Schweißroboter ergänzt.

**Individuelle Schweißkonstruktionen** bis 20t Stückgewicht sind unser Tagesgeschäft. Falls gewünscht, unterstützen wir Sie schon bei der Planung, z.B. mit der Erstellung von Schweißanweisungen (WPS), Schweißfolgeplänen und unserem Service der Schweißnahtberechnung.

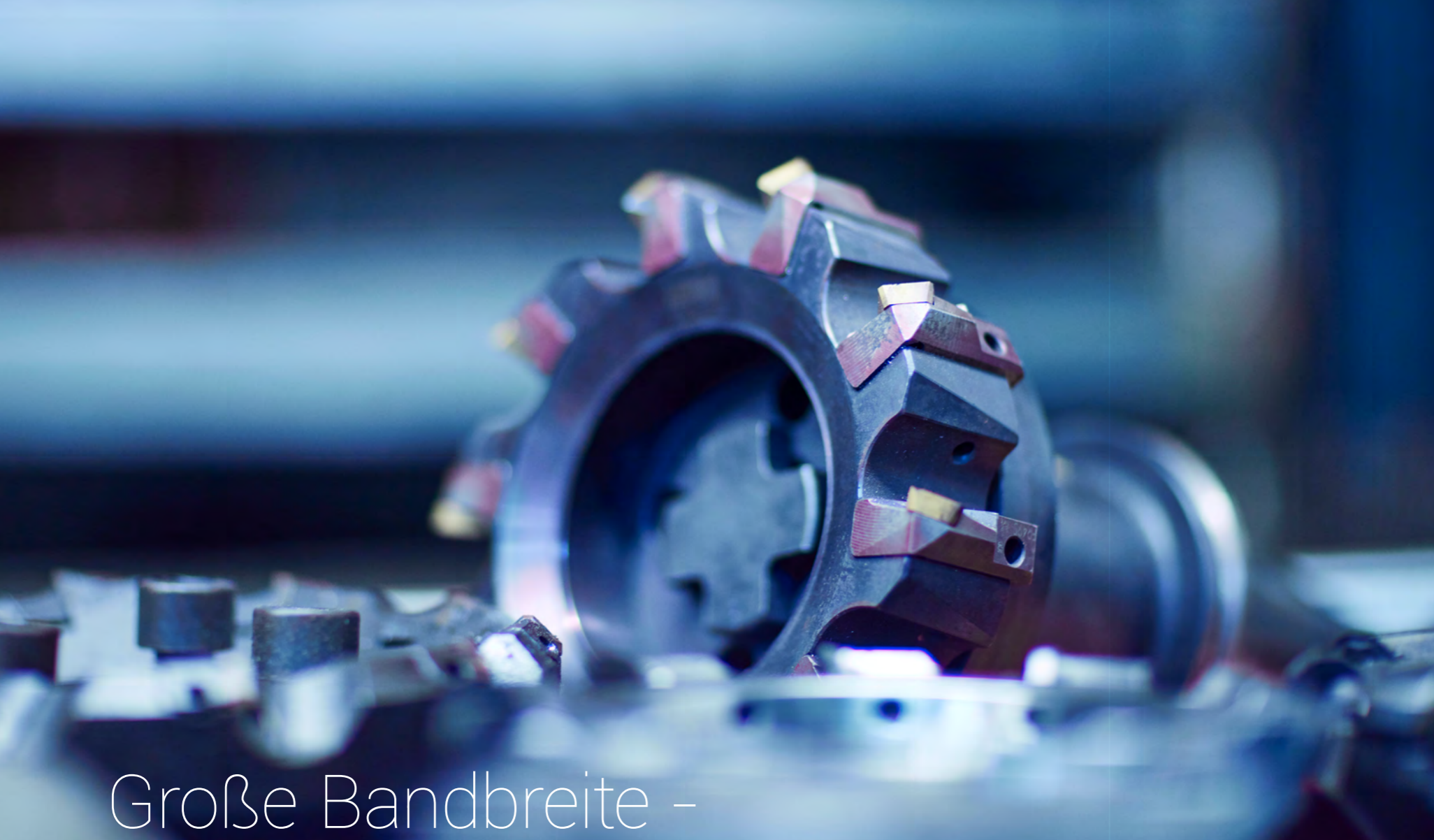
Darüber hinaus übernehmen wir auch Arbeiten, die Verfahrensprüfungen nach **DIN EN ISO 15614-1** unterliegen und fungieren als Unterlieferant für Tragwerke und Bauteile die gemäß **DIN EN 1090-2 (bis EXC 3)** gefertigt werden.

**Gerne prüfen wir auch im Anschluss die Qualität** der gefertigten Schweißkonstruktionen durch einen zertifizierten Prüfer nach **ISO 9712** mit Hilfe eines geeigneten, zerstörungsfreien Prüfverfahren wie beispielsweise der Eindringprüfung oder Sichtprüfung und bestätigen diese in einem Prüfbericht.

**Egal welche Aufgabe Sie zu bewältigen haben, wir stehen professionell an Ihrer Seite.**







## Große Bandbreite – effizienter Prozess

Unsere jahrzehntelange Erfahrung in der mechanischen Bearbeitung kommt Ihnen sowohl bei der Klein- als auch bei der Großteilzerspanung zu Gute. Effiziente Prozesse, wie offline Simulation und digitales Einfahren, garantieren einen reibungslosen Arbeitsablauf. Die Nutzung eines Nullpunktspannsystems mit Wechselplatten verschafft uns einen Flexibilitäts- und Wirtschaftlichkeitsvorteil gegenüber Mitbewerbern.

Mit unserem umfangreichen Werkzeugsortiment decken wir ein breites Bearbeitungsspektrum ab und können neben Baustählen auch Aluminium und Chrom-Nickel-Stahl bis 12m Länge fräsen und drehen.

Bereits in der Planung beraten wir Sie mit Hilfe unseres Know-hows über alle Fertigungsschritte hinweg. Das heißt, wir optimieren Ihr geplantes Bauteil nach technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten. Das reicht von der Wahl der passenden Fertigungsart, über die Optimierung der Zugänglichkeit während der Bearbeitung bis hin zur Berechnung von Schweißnähten.

## Vom Blech zur Baugruppe

Die Schaub Fertigungstechnik GmbH bietet das **vollständige Spektrum der Anarbeitung**. Wir schneiden für Sie Bleche und Rohre in jede gewünschte Länge und Form, im Plasmaverfahren oder autogen und bis zu Brenndicken von 200mm. Wir **sägen, fasen, glühen, richten, strahlen, beschichten, bohren und schneiden Gewinde** in alle Metall-

arten. Speziell die Möglichkeit, große Dimensionen zu Kanten, vervollständigt unser Anarbeitungsangebot.

Die so entstandenen Einzelteile fügen wir zu komplexen (Schweiß-) Baugruppen zusammen. Ihr Vorteil dabei: **Alle Bearbeitungsschritte liegen in einer Hand.**

Das heißt, wir übernehmen Verantwortung für die Qualität sämtlicher Arbeitsschritte und garantieren ein Endprodukt gemäß Ihren Anforderungen.







## Montage & Oberflächenbeschichtung

Auf Wunsch **grundieren und lackieren wir Ihre Teile in unserer hauseigenen Lackiererei.** Dabei setzen wir höchste Lackqualitäten in Ein- und Mehrschichtlacksystemen ein, selbstverständlich nach entsprechender Oberflächenvorbehandlung mittels Sandstrahlen (bis Reinheitsgrad SA 2½). Die Montage von Bauteilen oder den Zusammenbau Ihrer Baugruppen erledigen wir mit großer Sorgfalt.



## Mehr Wert

**Unser Qualitätsmanagement ist die Grundlage für unseren Erfolg.** Wir sind uns unserer qualitativen und terminlichen Verantwortung stets bewusst. Gerade bei der Fertigung hochgenauer Kernkomponenten, die als Ausgangsbasis für Ihr Endprodukt dienen, können Sie sich auf uns verlassen.

**Über die strukturierte Selbst- und Gegenkontrolle der Mitarbeiter hinaus, ist sorgfältiges und präzises Arbeiten unserem gesamten Team ein Anliegen.**

Anhand von Prüfplänen, Laufkarten, Mess- und Abnahmeprotokollen dokumentieren wir nachweislich unsere Qualität. Dabei wird die Prüftiefe individuell mit Ihnen abgestimmt, selbst 100% sind möglich. Auch hierbei setzen wir, wie während des gesamten Produktionsprozesses, auf kontinuierliche Kundeneinbindung.

Als Zusatzservice können wir einen **Hol- und Bringdienst** für Ihre Werkstücke mit unserem eigenen Fuhrpark anbieten. Dadurch erleichtern wir Ihre Logistikplanung und Sie gewinnen wertvolle Zeit.







# SCHAUB

## Erfahrung mehrerer Generationen

**Wir, die Familie Schaub,** befassen uns seit Generationen leidenschaftlich mit der Stahlbearbeitung und -verarbeitung. Gegründet 1923 in Gengenbach, haben wir uns Schritt für Schritt vom handwerklichen Schmiedebetrieb zu einem modernen, mittelständischen Industrieunternehmen entwickelt.

**Mit dieser jahrzehntelangen Erfahrung** und unserem einzigartig breiten Leistungsspektrum bieten wir Ihnen sowohl Einzeldienstleistungen als auch Komplettlösungen aus einer Hand.

**1923**

Wilhelm Schaub gründet eine Schmiede in der Brückenhäuser Straße in Gengenbach

**1950**

Mit mittlerweile neun Mitarbeitern werden neben Schmiedearbeiten auch Reparaturen von landwirtschaftlichen Geräten und LKW durchgeführt

**1965**

Beginn der Fertigung und Montage von Stahlkonstruktionen für den Hallen- und Silobau in neuen Räumen in der Berghauptenerstraße

**1978**

Gründung der Stahlbau Schaub GmbH mit neuen Produktionshallen in der Brambachstraße

**1990**

Zwei Butler Newall CNC Fräsmaschinen ermöglichen die Bearbeitung von Werkstücken bis 12m Länge

**2007**

Modernisierung des Maschinenparks durch zwei Sorraluce SP8000 Fräs- und Bohrcenter

**2015**

Klaus Schaub, B.Eng. und Schweißfachingenieur, tritt neben Peter Schaub als zweiter Geschäftsführer in die Firma ein

**2017**

Erweiterung des Leistungsangebots durch das 5-Achs-Simultanfräsen auf der Kekeisen UFF 8000 inklusive Wendespanner und Drehtisch

**1983**

Aufbau der mechanischen Bearbeitung zur Angebotskomplettierung, neben der Fertigung von Stahl- und Schweißkonstruktionen

**2002**

Nach Betriebsaufspaltung Gründung der Schaub Fertigungstechnik GmbH durch Peter Schaub. Entwicklung zum mittelständischen Lohnfertigungsbetrieb

**2009**

Erweiterung auf nun insgesamt fünf Fahrständer Fräsmaschinen mit mehr als 6m

**2016**

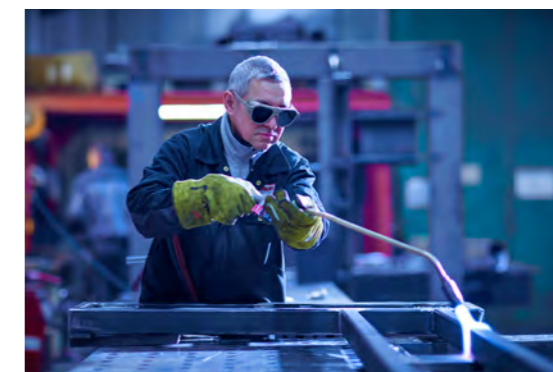
Zertifizierung als Schweißfachbetrieb nach DIN3834-2

**HEUTE**

Mit 35 Mitarbeitern bietet die Schaub Fertigungstechnik GmbH in Gengenbach Metallbearbeitung mit modernsten Fertigungsmethoden. Wir sind kompetenter Partner für Anarbeitung, Schweißkonstruktionen, mechanische Bearbeitung, Maschinenteile und Montage



Wir sind **Ihr**  
kompetenter Partner



#### UNSERE DIENSTLEISTUNGEN VON A BIS Z:

<b>A</b> nlagenbau	<b>M</b> AG Schweißen
<b>B</b> eschichtung	Mechanische Bearbeitung
Brennzuschnitte	MIG Schweißen
<b>C</b> NC-Brennschneiden	Montage
CNC-Drehen	<b>S</b> andstrahlen
CNC-Fräsen	Schweißanweisungen
CNC-Plasmaschneiden	Schweißbau
<b>E</b> inzelteilfertigung	Schweißfolgepläne
<b>F</b> arbeindringprüfung	Schweißnahtberechnung
Fasen	Schweißnahtprüfung
<b>G</b> lühen	Schweißteile
Großteilbearbeitung	Serienfertigung
Grundieren	Sichtprüfung
<b>I</b> nduktionsrichten	Sonderanfertigung
<b>K</b> altverformen	Sondermaschinenbau
Kanten	<b>T</b> echnische Beratung
Konstruktion	<b>W</b> alzrichten
<b>L</b> ackieren	Wirtschaftlichkeitsoptimierung
Logistik	<b>Z</b> erspanung
Lohnfertigung	





**Ihr direkter Ansprechpartner für Anfragen und Angebote:**  
Klaus Schaub, B. Eng. Maschinenbau, Schweißfachingenieur (IWE)

**Schaub Fertigungstechnik GmbH**  
Flößerstraße 5  
77723 Gengenbach  
Tel +49 (0) 78 03 - 96 610  
Fax +49 (0) 78 03 - 96 61 24  
info@schaub-ft.de  
[www.schaub-ft.de](http://www.schaub-ft.de)

Von der  
ersten Idee  
bis zum  
letzten Span

**SCHAUB**  
FERTIGUNGSTECHNIK