



PLAUEN STAHL
TECHNOLOGIE



Wir
leben
Stahl.



PRÄZISE, LEISTUNGSSTARK, KUNDENORIENTIERT.





Wir leben Stahl.

● STAHL IST ÜBERALL.

Wir sind spezialisiert auf die Planung, Fertigung, Logistik und Montage von Stahlkonstruktionen für Brücken, für den Hoch- und Anlagenbau sowie für den Stahlwasserbau.

● STAHL IST HERAUSFORDERUNG.

Unsere Stärken sind neben klassischem Stahlbau große und schwere Konstruktionen mit besonderen Ansprüchen an Präzision und Belastbarkeit. Wir liefern verlässliche, geprüfte Qualität mit hoher Termintreue.

● STAHL IST TRADITION MIT ZUKUNFT.

Mit modernen Technologien, leistungsstarken Anlagen und dem Know-how aus zahlreichen großen Projekten in mehreren Jahrzehnten sind wir ein Schwergewicht des Stahlbaus in Deutschland.

● PLAUEM STAHL TECHNOLOGIE:

eines der leistungsstärksten und innovativsten Stahlbauunternehmen in Deutschland und Europa.



HALLENFLÄCHE:
ca. 32.000 m²



MONTAGEPLATZ:
ca. 10.000 m²



MITARBEITER
ca. 250



JAHRESKAPAZITÄT:
ca. 20.000 t



KRANKAPAZITÄTEN
für Bauteilgewichte bis 160 t

PROJEKTMANAGEMENT, QUALITÄTSSICHERUNG, KONSTRUKTION, FERTIGUNG, LOGISTIK UND MONTAGE:

aus einer Hand,
mit modernen Maschinen
und spezialisierten,
erfahrenen Fachkräften

ZERTIFIKATE



Mobility
Networks
Logistics





PROJEKTMANAGEMENT

Unsere Projektleiter sind Ihre zuverlässigen Ansprechpartner für alle Projektphasen von Projektbeginn bis zu dessen Beendigung.



QUALITÄTSSICHERUNG

Qualität ist bei uns keine Frage.

UNSERE SÄULEN DER QUALITÄTSSICHERUNG:

- integriertes QS-Managementsystem
- eigene Fertigungsüberwachung inklusive Korrosionsschutz
- eigenes qualifiziertes ZfP-Personal (MT, UT, VT, PT, Level 2)
- durchgängige EDV-gestützte Rückverfolgung





KONSTRUKTION UND ARBEITSVORBEREITUNG



Konstruktion heißt für uns:

normgerechte Umsetzung von Kundenforderungen mit höchsten Ansprüchen an Präzision und Wirtschaftlichkeit. Modernste 3D-Autocad-Systeme, integrierte Schnittstellen und ein hochqualifiziertes Team garantieren Effizienz und Qualität.



FERTIGUNG



Moderner Maschinenpark, hohe Fertigungstiefe und Fertigungsbreite, umfassende Erfahrungen:

auch komplizierte Herstellungsprozesse laufen bei uns zuverlässig und nach Plan ab. Qualität und Termintreue werden durch Qualitätssicherungs-, Bauteilverfolgungs- und Rückmeldesysteme sowie eine integrierte Kapazitätsplanung sichergestellt.



LOGISTIK



**Ein eigenes Walzmaterial-
lager und beste Voraus-
setzungen für Vormontagen,
Zwischenlager und Versand:**

wir garantieren auch in der Logistik
sichere Projektabläufe, eingehaltene
Termine, Rückverfolgbarkeit und
umfassendes Projektmanagement
aus einer Hand.



MONTAGE



Montage inklusive.

Bei Bedarf sind wir auch bei der
Montage Ihr verlässlicher Partner.



MASCHINENPARK

UP-Schweißportal



Fas-Roboter



UP / MAG-Tandem / Hybrid-Schweißportal





Horizontal Bohr- und Fräswerk

- integrierte CAD- und ERP-Systeme
- modernste CNC-gesteuerte Zuschnittzentren für Profil- und Blechbearbeitung
- hochleistungsfähige automatische Schweißanlagen
- neueste CNC-Zentren zur mechanischen Bearbeitung
- leistungsfähige Vermessungstechnik
- Krananlagen für Bauteilgewichte bis zu 160 t

GESCHICHTE





PROJEKTE

D Donau, Wehranlage Kachlet



E Schmiedewerke Gröditz, Kranbahnträgereinsatz



E Dortmund, Fahrwege für Hochbahn



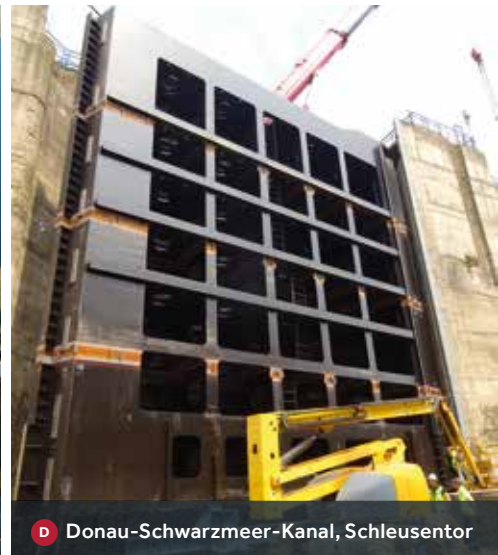
C Dillinger Hütte, Hallenverlängerung



B F60-Förderbrücke Nochten, Rollentisch



A Elbbrücke Niederwartha



D Donau-Schwarzmeer-Kanal, Schleusentor



B KW Sostanj, Kesselgerüst



A Rheinvorlandbrücke Worms



A Rheinbrücke Schierstein



A BRÜCKENBAU

- Eisenbahnbrücken
- Straßenbrücken

... in verschiedenen
Brückenarten wie:

- Fachwerkbrücken
- Trogbrücken
- Bogenbrücken
- Netzwerkbogenbrücken
- Schrägseilbrücken
- VFT-Träger

... in Ausführung als Ganzstahl-
oder Verbundbrücken
mit unterschiedlichen Montage-
verfahren wie:

- Hubmontage
- Taktschiebverfahren
- Freivorbau
- Quer- und Längsvershub
- Einschwimmen u.a.

B ANLAGENBAU

- Kraftwerksbau (Kessel-, Bunker-,
Luvogerüst, Tragrost)
- Stahl- und Walzwerke (Stahlbau
für Gieß- und Hochöfen, Kokerei usw.)
- Förderanlagen (Rohstoff-Förderung/
Transport Tagebau, Tagebaugeräte)
- Plattformen für on-shore /
off-shore Rohstoff-Förderung

C HOCHBAU

- Überdachung großflächiger Bereiche
wie Messe- und Werfthallen und
Produktions- und Lagerhallen in der
Schwerindustrie

Trag- und Dachkonstruktionen für:

- Bahnhöfe
- Flughäfen
- Stadien
- Flugzeughangars
- Hochhäuser

D STAHLWASSERBAU

- Revisionsverschlüsse
- Schleusentore
(Hub-, Schiebe-, Stemmtore)
- Sperrwerke

E KOMPONENTENBAU

- Kranbahnträgerherstellung
und Kranbahnträger-Service
(Schwerindustrie)
- Krananlagen: Kranbrücken
- Fähranlagen (Hochbahnen)
- Maschinengerüste
für Schwerindustrie
- Komponenten für den Schwer-
maschinen-, Großgeräte- und
Anlagenbau



Wir leben Stahl.



**PLAUEN STAHL
TECHNOLOGIE**

Plauen Stahl Technologie GmbH
Hammerstraße 88 / 08529 Plauen

Telefon +49 (0)3741 283-0
Telefax +49 (0)3741 283-339

pst@plauen-stahl.de
www.plauen-stahl.de