

bit GmbH

Unternehmensbereich Anlagenbau

solides Handwerk im Stahl- und Metallbau



Qualität mit fast 100-jähriger Firmentradition

Mit **Erfahrung und fachlicher Kompetenz** unterstützen wir Sie bei der Verwirklichung Ihres Projektes in

allen Größen und Gewichtsklassen.
Unsere **ausgebildeten Fachkräfte** erstellen individuelle Lösungen für Sie.

Fertigung, Lieferung und Montage erfolgen zeitnah, deutschlandweit.
Womit dürfen wir Sie unterstützen?

Unsere Leistungen



Stahl-/Metallbau

Wir planen, fertigen und montieren u.a. komplette Stahlhallen, Container, Zäune, Geländer, individuelle Sonderkonstruktionen, Sichtschutzanlagen, Einhausungen sowie Leckage- und Auffangwannen.



Mobilfunk

Sie benötigen Komponenten (z.B. Masten, Antennenträger, Ausleger, Tragrohre) für Ihr Mobilfunkprojekt? Wir fertigen Produkte auf Basis Ihrer Montageplanung, liefern diese an den gewünschten Standort und montieren sie vor Ort.



Rohrleitungsbau

Die Verrohrung von Kalt- und Kühlwassersystemen errichten unsere Monteure vor Ort im Press- oder Schweißverfahren. Gemeinsam mit unseren Elektrikern stellen sie Klimageräte auf, schließen diese an und nehmen sie in Betrieb.



Elektrotechnik

Wir installieren die gesamten elektrotechnischen Anlagen (USV-Anlagen, Verteilungen, Netzersatzanlagen, Beleuchtung etc.) im Rechenzentrum. Interdisziplinäre Teams (Stahlbauer, Elektriker, Kältetechniker, Regelungstechniker etc.) arbeiten Hand in Hand, organisieren so die Schnittstellen und stellen eine fertige Leistung her.



Sonderkonstruktionen

Auch die Verarbeitung von größeren Materialstärken bei hohen statischen Anforderungen - insbesondere im Bereich der Sonderhebezeuge - ist für uns kein Problem. Wir haben jahrelange Erfahrung im Umgang mit starken Blechen und Profilen.



Container

Ob Container mit vorgefertigtem Innenausbau, in Übergröße oder als Sonderlösung – wir fertigen jeden Container nach Ihren individuellen Wünschen. TÜV-zertifiziert nach Level 1, 2 oder 3.

Ihre Vorteile:

- über 95 Jahre Erfahrung im Stahlbau in roher, feuerverzinkter oder lackierter Ausführung
- erfahrenes, gut geschultes Personal
- gut ausgebaute Kooperationsbeziehungen für eine Vielzahl unterschiedlicher Produktionsmöglichkeiten, insbesondere im Bereich Bearbeitung oder Korrosionsschutz
- individuelle Lösungen für Ihre Aufgabenstellung - inkl. Entwicklung von Möglichkeiten zur Optimierung
- großes Materiallager für schnelle Reaktions- und Lieferzeiten
- separate, saubere Halle für den Innenausbau

Am Standort Schleusingen verfügen wir über zwei Fertigungshallen zur Produktion von individuellen Stahlbaukonstruktionen. Wir sind zertifiziert für tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3 nach EN1090-2 (inkl. Schweißzertifikat). Ein durchgängiges Qualitätsmanagement mit lückenloser Nachweisführung (zertifizierter Schweißfachbetrieb nach ISO 3834) vom Materialeingang über Schweißnahtprüfung bis hin zur fertigen Dokumentation sichert Ihre Qualitätsanforderungen.

Unser moderner Maschinenpark ermöglicht die Eigenfertigung einer Vielzahl von Produkten auf ca. 1.200 m² Hallenfläche:

- Tafelschere 3 Meter (< 10 mm Materialstärke)
- Kantbank 3 Meter (< 6 mm Materialstärke)
- 3 Brückenkräne (Halle 1: 2 x 5 t, Halle 2: 5 t)
- Plasma-Schneidemaschine (6 x 2 Meter) mit
 - 1x Autogenbrenner für Materialstärken < 100 mm
 - 1x Plasmabrenner für Materialstärken < 30 mm
- Werkstattpresse (max. 40 t)
- Schweißgeräte für folgende Schweißprozesse:
 - Metall-Aktivgasschweißen (MAG) mit Massivdrahtelektrode
 - Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) mit Massivdraht oder Massivstabzusatz
 - Lichtbogenhandschweißen

Aktuelle Referenzen



Deutsche Bahn AG

Umbau von zwei bestehenden 40" Seecontainern in jeweils eine Netzersatzanlage mit 410 kVA. Containerwände und Decke mit einer kombinierten Wärme- und Schallschutzverkleidung und einer Abdeckung aus verzinktem Lochblech. Flüssigkeitsdichte Bodenwanne aus Tränenblech. Industrielackierung der Außenwände im Werk (Schichtdicke 150 µm). Geräteinbringung und Verrohrung der Komponenten.



BT (Germany) GmbH & Co. oHG

Konstruktion, Fertigung und Montage einer Unterkonstruktion für Klimatechnik inklusive Trapezblechverkleidung als Sichtschutz sowie Anpassung einer mehrgeschossigen Außentreppe an das Bestandsgebäude.



Staatliches Bauamt Erlangen-Nürnberg

Planung, Fertigung und Montage einer konstruktiv anspruchsvollen Fluchttreppe. Die farbliche Gestaltung erfolgte mittels Pulverbeschichtung.



Rhön Klinikum AG

Fertigung, Lieferung und Montage von ca. 350 Meter Galeriegeländer. Diese wurden für jedes Stockwerk in entspr. Radius angefertigt und farblich mittels Pulverbeschichtung gestaltet.

Kontakt

bit

bit GmbH

**Niederlassung
Schleusingen**

An der Insel 9
98553 Schleusingen

Telefon +49 36841 506-11
Fax +49 36841 506-19
E-Mail office@bit-germany.de

www.bit-germany.de

Ansprechpartner



Willy Sauer, Niederlassungsleiter



Henry Poster, Vertrieb / Kalkulation

