



Höchste Qualität und Wertigkeit in Verbindung mit Zuverlässigkeit und Flexibilität haben bei Stahlbau Süssen Priorität. Zusammen mit Innovationsfreude garantiert dies seit über 85 Jahren die Zufriedenheit unserer Kunden

STAHLBAU



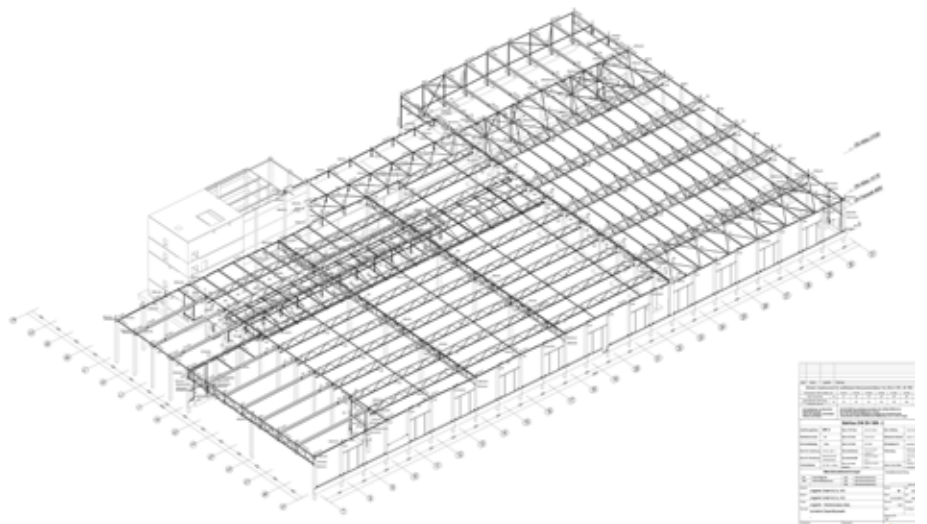
Neubau Stahlcenter: Kicherer Ellwangen

Im Jahr 2017 haben wir Süddeutschlands größtes und modernstes Stahlcenter gebaut. Eine vierschiffige Rahmenhalle mit Ober- und Unterbekranungen. Die Tonnage beträgt ca. 1800 to.



Werksneubau: Exte Wipperfürth

Dachtragwerke für die verschiedenen Hallenbereiche mit Spannweiten bis zu 48 m. Diverse Innenbühnen teils in Verbundbauweise. Die Gesamttonnage beträgt ca. 515 to.





Parkhaus: Autohaus von der Weppen

Mitten in Stuttgart entstand ein Parkhausneubau mit 9 Parketagen.

Auf die Deckenträger sind Kopfbolzendübel für die Verbunddecken aufgeschweißt.

Auch die Überfahrten zwischen den einzelnen Parketagen sind als Stahlkonstruktion ausgeführt.

Die Gesamttonnage beträgt ca. 390 to





Neubau Außenlager: SWP Pforzheim

Bau einer Lagerhalle in Pultdachform mit Pfettendach.

Durch Torauswechslungen in allen Achsfeldern ist die Halle durchgangsfrei und flexibel nutzbar. Die Tonnage beträgt ca. 30 to.





Weitere Leistungsbereiche im Stahlbau:

- Fassaden- & Unterkonstruktionen
- Stahlkonstruktionen für Anlagen
- Aufzugstürme

Unterkonstruktionen für R-L-T Geräte



Aufzugsturm



Stahlbühne von unten



Stahlbühne von oben



Noch mehr Stahlbau- anwendungen:

- Stahlbühnen
- Vordächer
- Kranbahnen

Auskragendes Vordach



Abgehängtes Vordach



Abgestütztes Vordach





Zahlen-Daten-Fakten

Leistungen

1. **Konzeption & Planung**
In Zusammenarbeit mit Ihnen erarbeiten und entwickeln wir eine wirtschaftliche, optisch attraktive und schnell realisierbare Stahlkonstruktion.
2. **Koordination & Projektmanagement**
Wir nutzen alle Vorteile, die eine Stahlkonstruktion bietet und koordinieren diese optimal, dass alles zum richtigen Zeitpunkt fertig wird und ihren Vorstellungen entspricht.
3. **Statik und Konstruktion**
Unsere hauseigenen Statiker berechnen und optimieren Ihr Tragwerk. Ein Team von Spezialisten setzt dann die statischen Vorgaben mit neuester CAD-Software in einer 3D-Plaung um. Wir sind bereit für **BIM**.
Sie bringen uns ihre Grundplanung als 3D-Modell und wir planen das passende Tragwerk dazu.
4. **Fertigung**
Ein moderner Maschinenpark konfektioniert die Träger und Bleche zu Einzelteilen. Diese werden vom Schlosser nach Detailplänen präzise und millimetergenau zu Bauelementen zusammengefügt. Mit Hochleistungsschweißgeräten erhält jedes Einzelteil die geforderte Tragfähigkeit.
5. **Korrosionsschutz**
Moderne Anstrichsysteme geben den Bauteilen den verlangten Schutz gegen Witterungseinflüsse sowie Ihren optischen Vorstellungen.
6. **Brandschutz**
Eine Dämmschicht bildende spezielle Beschichtung garantiert optional Schutz für den Brandfall (F30 – F90).

7. **Lieferung & Montage**
Sämtliche Teile lassen sich auf Lkw's oder Sondertransporter verladen und zu Ihnen auf die Baustelle transportieren. Unsere Montagekolonnen, montieren für Sie nach den neuesten Sicherheitsstandards millimetergenau die anspruchsvolle Stahlkonstruktion.

Vorteile:

- Stahl ist ein robuster und bewährter Baustoff er ist recycelbar und somit auch nachhaltig
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Schnelle und kurze Bauzeit
- Rohstoff mit Restwert
- Im Stahlbau gibt es nahezu keinen Grenzen
- Filigrane und schlanke Tragwerke für große Spannweiten oder hohe Belastungen
- Im Stahlbau haben sie gestalterische Freiheiten
- Anpassungsfähig
- Erweiterbar
- Höchste Qualität, millimetergenau

**Egal ob kleine oder große Projekte, wir sind der richtige Partner für Sie.
Wir bringen Stahl in Form und Design!**

Wir sind zertifiziert nach und mit

- DSTV-Gütesiegel
- Werkseigene Produktionskontrolle für Stahltragwerke bis EXC3 nach DIN EN 1090-2
- Schweißzertifikat von Stahltragwerken nach der DIN EN 1090-2 bis EXC3
- Schweißzertifikat zum Schweißen von Betonstählen nach DIN EN ISO 17660

Mitglied im:



KONZEPTION & PLANUNG | STATIK & KONSTRUKTION | FERTIGUNG IN BESTER QUALITÄT | TERMINGERECHTE MONTAGE

Stahlbau Süssen GmbH

Lauterstr. 8-12
73079 Süssen

Tel. +49 (0) 7162 4091-0
Fax. +49 (0) 7162 43088

www.stahlbau-suessen.de
info@stahlbau-suessen.de