

BIM FÜR DEN MASTBAU

bocad **Tower**

SCHULLER & Company GmbH
Mergenthalerallee 15-21
65760 Eschborn
Germany

Tel +49 6196 700 8301
sales.bocad.de@schullerco.com
schullerandcompany.com



Zielgruppen:

- Gittermastbauer, Mastbauer
- Ingenieurbüros für Stahlbau
- Konstruktionsbüros für Stahlbau
- Stahlbauer mit und ohne NC-Fertigung
- Anlagenbauer

Lösung für folgende Projekte:

- Gittermasten
- Türme
- Industrieanlagen
- Hallen jeder Art
- individuelle Stahlkonstruktionen
- u.v.a.m.

Sie erwarten...

- Verfügbarkeit aller Auftragsdaten
- durchgängigen Datenfluss zur Fertigung
- Anbindung an Anlagenplanungssysteme und Planungssoftware
- Störkantenprüfung
- exakte und vollständige Fertigungsunterlagen
- Unterstützung in der Arbeitsvorbereitung
- Abwicklung von Großprojekten
- Automatisierung und Fehlerminimierung
- Lösung schwierigster 3D-Probleme
- einfache Profileingabe
- gemeinsame Projektbearbeitung
- Bestell- und Dispositionssicherheit

Wir bieten...

- Arbeiten in beliebigen Ansichten und Schnitten
- 3D-Modell mit allen Informationen
- BIM-orientierte Planung und Konstruktion
- Schnittstellen zu gängigen CAD-Systemen
- automatisierte Konstruktionsanschlüsse
- automatische Stücklisten
- automatische Zeichnungen
- Definition eigener Standards
- Konstruktions- und Montagekontrollen
- individuelle Anschlussdetaillierung
- Bau- und Montage-Abschnittsverwaltung
- Definition eigener Profile und Anschlüsse
- umfangreiche Konstruktionskontrollen

Module:

- Stahl
- Gittermast-Automatik
- automatische Anschlüsse für Stahl
- Treppen & Geländer
- Betonplaner
- automatische Positionierung
- automatische Zeichnungen
- automatische Stücklisten
- Stab- und Plattenschachteln

Schnittstellen:

- IFC
- DXF, DWG, DXF-3D
- 3D PDF
- DGN
- SDNF
- Mechanicad (STEP, IGES)
- DSTV-NC, -PSS, -Statik, -Stücklisten