

BIM FOR TOWER DESIGN

# bocad **Tower**

SCHULLER & Company GmbH  
Mergenthalerallee 15-21  
65760 Eschborn  
Germany

Tel +49 6196 700 8301  
[sales.bocad.de@schullerco.com](mailto:sales.bocad.de@schullerco.com)  
[schullerandcompany.com](http://schullerandcompany.com)



## Target market:

- Lattice mast and tower builders
- Engineering offices for structural steel
- Design offices for structural steel
- Steel construction companies with and without NC production
- Plant manufacturer

## Projects:

- Lattice towers
- Towers
- Industrial plants
- All kind of halls
- Individual steel constructions
- And many others

## You expect...

- 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

## We offer...

- 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

## Modules:

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

## Interfaces:

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