

## Optimierungen in allen Bereichen Neues bocad-Update von Schuller&Company

Das neue Update von bocad 2023 bringt Optimierungen in fast allen Bereichen, Schuller&Company hat die Version jetzt freigeschaltet.

Bei diesem dritten großen Release der Konstruktionssoftware bocad im Jahr 2023 werden Kundenwünsche umgesetzt und Details gelöst, um die Performance, die Produktivität, die Zusammenarbeit und den Bedienkomfort zu optimieren. Neue Funktionen, visuelle Features, optimierte Darstellungen, einfachere Datenimporte und -exporte zeichnen das Release aus. Die größten Neuerungen werden nachfolgend beschrieben.

tet, dass diese Zeichnungen zu einem späteren Zeitpunkt von anderen durchgängig weitergeführt werden können. Bei jedem Positionierungslauf werden Listen bzw. Protokolle über die Änderungen angelegt, um Transparenz zu schaffen.

Die visuelle Unterscheidung von unterschiedlichen Profilen und Werkstoffen erhöht die Sicherheit beim Konstruieren und damit die Produktivität. Die automatische Vergabe von Farben für Profile und Werkstoffe gibt Orientierung. Das Erstellen von Leitern mit U-Profilen wird zudem durch Makros unterstützt, um die Performance zu erhöhen.

Das Ändern von Plattendicken in einer Konstruktion erfolgt nun mit nur einem Klick: Durch die neue Option zum Ändern der Dicke verschiedener Bleche lassen sich Planänderungen in kürzester Zeit realisieren. Und beim Export zeigen jetzt zusätzliche Informationen im Protokollfenster fehlerhafte Elemente an, damit die Anwender selbige sofort beheben können. Darüber hinaus wurde die Grafikleistung von bocad um die Option »kopieren« erweitert. Das heißt, mit dem Befehl »multicopy« kann ein Element an mehrere Stellen kopiert werden, was Zeit spart. Die Teilbemaßung ist jetzt auch ohne zusätzlichen Referenzpunkt möglich, was den Bedienkomfort erhöht.

bocad ist eine Design- und Layout-Software für den konstruktiven Ingenieurbau. Sie unterstützt Konstrukteure und Ingenieure bei der Erstellung von digitalen Modellen, der Integration in BIM-Projekte, bei automatischen Nomenklaturen, Fertigungs- und Montagezeichnungen sowie digitalen Auftragsdateien. bocad deckt die Bereiche Stahl-, Holz- und Fassadenbau sowie Offshore-Anlagen und Mastbau ab. Die Stärke der Software sind detailgenaue Ausarbeitungen von der Planung bis zur letzten Schraube bei unterschiedlich komplexen Bauwerken von Lagerhallen bis zum Guggenheim Museum. Die Software bildet die Verbindung der einzelnen Komponenten exakt ab, kontrolliert die Planung und liefert die Stück- sowie die Bestelllisten. Dadurch können die einzelnen Bauteile gefertigt, geliefert und auf der Baustelle termingerecht zusammengefügt werden.

[www.bocad.com/de](http://www.bocad.com/de)

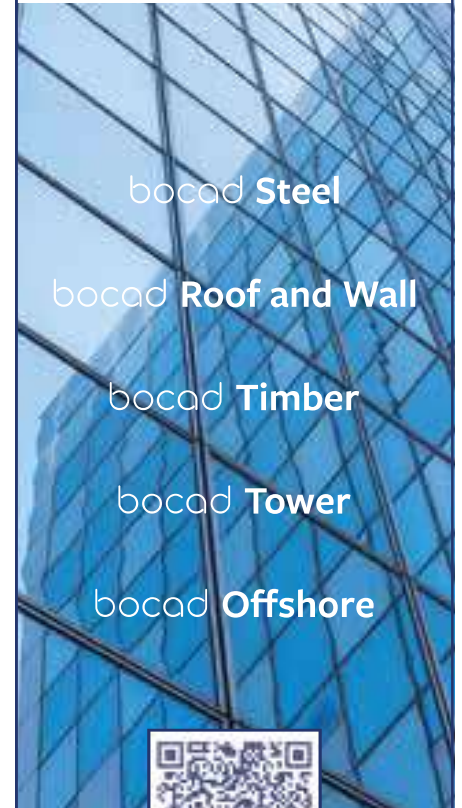


**Verbesserte Benutzeroberfläche mit Smart Select**  
© Schuller&Company GmbH

Eine wesentliche Neuerung in der Toolbar ist die visuelle Darstellung der Icons. Die Symbole wurden durch Farbe und Konturen prägnanter aufbereitet und sind durch den besseren Kontrast nun leichter zu erkennen. Die Anwender können die Symbole schneller erfassen und selektieren, was das Konstruieren erleichtert und die Produktivität erhöht. Insgesamt gibt es bei bocad mehr als 12.500 Icons durch alle Gewerke für Stahl, Dach und Wand, Holz, Glas, Tower und Offshore, was die Detailtiefe der Werkzeuge widerspiegelt. Nach dem Import einer Datei in einen Auftrag ist es nun möglich, die Zeichnungen weiter zu bearbeiten. Dies erlaubt es mehreren Benutzern, Zeichnungen unabhängig voneinander zu erstellen, und gewährleis-

# 40 Jahre bocad

simply the best for detailing



bocad Steel

bocad Roof and Wall

bocad Timber

bocad Tower

bocad Offshore



[www.bocad.com](http://www.bocad.com)

40 Jahre Erfahrung  
und Innovation.

Die durchgängige  
Lösung für das  
Bauwesen.

bocad is  
a product by

SCHULLER & Company