



SolidSteel parametric

Starke Lösung für die Stahlbaukonstruktion

SolidSteel parametric ist eine zu 100 % in SOLIDWORKS integrierte, **parametrische 3D-CAD-Stahlbaulösung**. Mit den leistungsstarken und benutzerfreundlichen Konstruktionsfunktionen sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Branchenunabhängig kann die Software sowohl im klassischen Stahlbau, als auch im Anlagen- und Maschinenbau eingesetzt werden.

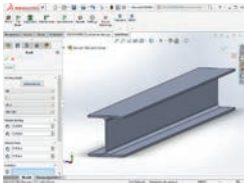
Erstellen Sie schnell und effizient komplexe Stahlbaukonstruktionen inklusive der stahlbautypischen Anschlüsse. Mit SolidSteel parametric werden selbst komplizierteste Anschlusstypen mit wenigen Klicks konstruiert und alle anliegenden Profile entsprechend verlängert, gekürzt oder verändert. Alles vollautomatisch und natürlich normgerecht.

SolidSteel parametric für SOLIDWORKS bietet Ihnen zahlreiche Vorteile:

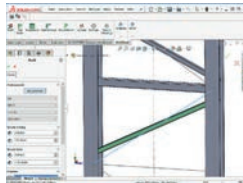
- ✓ **Integration in SOLIDWORKS**
Die Benutzeroberfläche von SolidSteel parametric ist vollständig an die Standards der **klassischen SOLIDWORKS Ansicht** angepasst. Unterstützt durch neuartige Funktionen, die Ihre Konstruktion noch schneller, einfach und deutlich komfortabler machen. Mithilfe der **Multi-Select-Unterstützung** können Sie beispielsweise mehrere Objekte in einem einzigen Schritt auswählen. Für das Hinzufügen neuer Profile gibt es eine **Vorschaufunktion**. Unmittelbar nach Auswahl einer Systemlinie wird ein virtuelles Profil sichtbar. Erst nach Bestätigung wird das Profil final platziert.
- ✓ **Spezielles Dateiformat: verlustfreier Datenaustausch.**
Eines der Highlights von SolidSteel parametric ist ein spezielles Datenformat, das zusätzlich zu den geometrischen Informationen auch die komplette Stahlbaulogik beinhaltet.
- ✓ **Stahlbautypische Anschlüsse**
Platzieren Sie Kopfplatten, Knotenbleche und Rahmenecken binnen weniger Sekunden. Durch die intelligente Auswahl der Software wird zum Beispiel auch direkt die für das Profil passende Kopfplatte ausgewählt. Dazu stehen verschiedene Bibliotheken mit Standardbauteilen nach DAST zur Verfügung.

SolidSteel parametric Funktionsübersicht

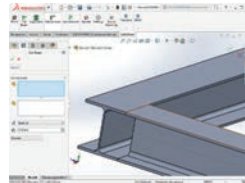
Profilkonstruktion



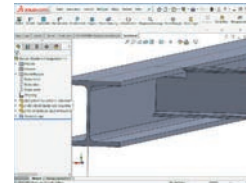
Profilauswahl



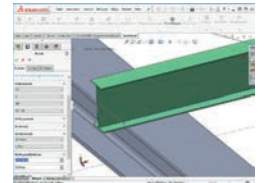
Profile platzieren



Profile bearbeiten

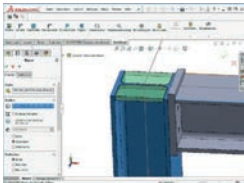


Ausklinkung

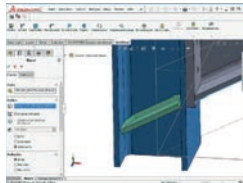


Länge ändern

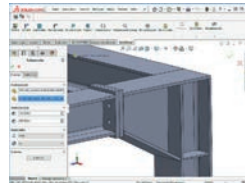
Rippen



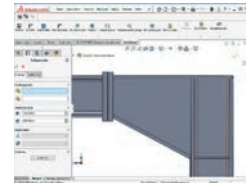
Platzierung



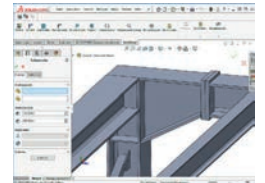
Möglichkeiten



Schnell & automatisch

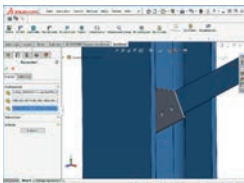


Variabel

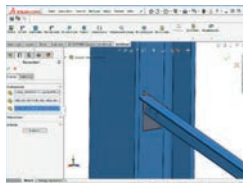


Automatik

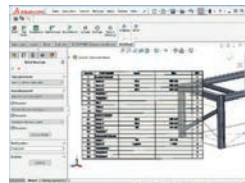
Knotenbleche



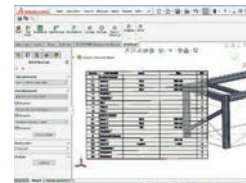
Platzierung



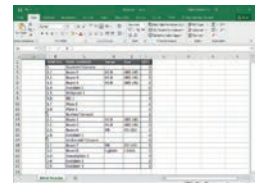
Änderung



Gleichteile



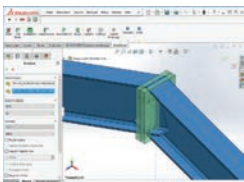
Update



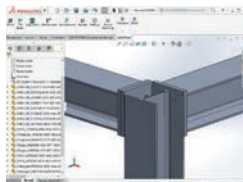
Excel-Export

Stückliste

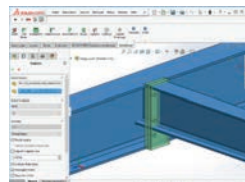
Kopfplatte



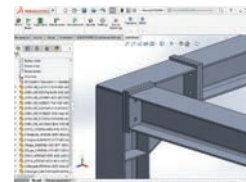
Vorschau



Kopfplattentyp

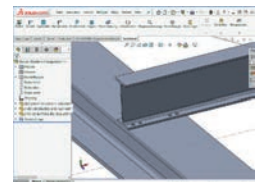


Intelligente Auswahl



Bibliotheken

Sonstiges



Bohrungen

Weitere Informationen, Beratung und Vertrieb

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung. Unsere Spezialisten beraten Sie gern: telefonisch, an einem unserer 11 Standorte in Deutschland oder direkt bei Ihnen vor Ort.

© 2018 – SolidLine AG; Änderungen und Irrtümer vorbehalten, es gelten unsere AGB.