

# Konfigurationen von Tekla Structures

Tekla Structures ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, [die auf verschiedene Branchen, Materialien und Einsatzbereiche zugeschnitten sind](#). Für [Studierende](#) und [Entwickler](#) sind spezielle Konfigurationen verfügbar.

Die Dokumentation bezieht sich auf die Konfiguration Full. In Ihrer Konfiguration sind möglicherweise nicht alle beschriebenen Funktionen verfügbar. Wenn Ihr Unternehmen über Lizenzen für verschiedene Konfigurationen verfügt, können Sie beim Starten von Tekla Structures zwischen diesen auswählen.

## Übersicht der Leistungsmerkmale

Die in verschiedenen Konfigurationen enthaltenen Funktionen sind:

Konfiguration Merkmal	Full	Steel Detailing	Pre cast Concrete Detailing	Rebar Detailing	Engineering	Construction Modeling	EP M-Modellierer	Primary	Production Planner-Beton	Project Viewer	Drafter
Anzeigen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Achsraster, Konstruktionslinien und -punkte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bauelemente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1</sup>			
Baugruppen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Fertigteil-Bauteile	✓		✓			✓	✓	✓			
Ortbetonteil-Modellierung	✓ <sup>2</sup>		✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>			

Konfiguration Merkmal	Full	Steel Detailing	Precast Concrete Detailing	Rebar Detailing	Engineering	Construction Modeling	EP M-Modellierer	Primary	Production Planner-Beton	Project Viewer	Drafter
Ortbeton-Ansicht	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2
Ortbeton-Bauteile	✓		✓	✓		✓	✓	✓			
Positionieren	✓	✓6	✓	✓3				✓			
Zuweisen von Kontrollnummern	✓	✓	✓					✓			
Stahlkomponenten	✓	✓		✓8	✓8	✓8	✓8	✓			
Betonkomponenten	✓		✓	✓5,8	✓8	✓8	✓8	✓			
Benutzerdefinierte Attribute	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓9	✓9	✓7
Sperrungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Multi-User	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kollisions-Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Planungswerkzeuge</b>											
Baulosverwaltung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fertigteil-Planungswerkzeuge	✓								✓		
Montagesteuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Projekt Status Visualisierung (4D)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aufgaben-Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Organizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓4
<b>Druck und Veröffentlichung</b>											
Drucken und Plotten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Konfiguration Merkmal	Full	Steel Detailing	Precast Concrete Detailing	Rebar Detailing	Engineering	Construction Modeling	EP M-Modellierer	Primary	Production Planner- Beton	Project Viewer	Drafter
Modelle veröffentlichen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Externe Editoren</b>											
Symbol-Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorlagen-Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Zeichnungen, Pläne und Listen</b>											
Erzeugen von Übersichtszeichn ungen (Ebene, Schnitt, Montage)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Bearbeiten von Übersichtszeichn ungen (Ebene, Schnitt, Montage)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Fertigungszeichn ungen für Stahlteile erzeugen (Einzelteilzeichnu ngen)	✓	✓						✓			✓
Fertigungszeichn ungen für Stahlteile bearbeiten (Einzelteilzeichnu ngen)	✓	✓						✓			✓
Fertigungszeichn ungen für Stahlteile erzeugen (Zusammenbauz eichnungen)	✓	✓						✓			✓
Fertigungszeichn ungen für Stahlteile bearbeiten	✓	✓						✓			✓

Konfiguration Merkmal	Full	Steel Detailing	Precast Concrete Detailing	Rebar Detailing	Engineering	Construction Modeling	EP M-Modellierer	Primary	Production Planner- Beton	Project Viewer	Drafter
(Zusammenbauzeichnungen)											
Zeichnungen von Betonfertigteilen erstellen (Bauteilzeichnungen)	✓		✓					✓			✓
Zeichnungen von Betonfertigteilen bearbeiten (Bauteilzeichnungen)	✓		✓					✓			✓
Zeichnungen von Ortbetonteilen erstellen (Bauteilzeichnungen)	✓		✓	✓				✓			✓
Zeichnungen von Ortbetonteilen bearbeiten (Bauteilzeichnungen)	✓		✓	✓				✓			✓
Verankerungszeichnungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Listen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Interoperabilität</b>											
CNC, DSTV exportieren	✓	✓				✓	✓	✓		✓	
Stahl-MIS-Links	✓	✓				✓	✓	✓		✓	
2D- und 3D-DWG und DXF importieren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3D-DWG, DXF, DGN exportieren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Konfiguration Merkmal	Full	Steel Detailing	Precast Concrete Detailing	Rebar Detailing	Engineering	Construction Modeling	EP M-Modellierer	Primary	Production Planner- Beton	Project Viewer	Drafter
Zeichnung exportieren (DXF, DWG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CAD- und FEM-Pakete importieren und exportieren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
IFC 2x3 exportieren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CIS/2 importieren und exportieren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
EliPlan importieren und exportieren	✓		✓					✓	✓		
BVBS-Export	✓		✓	✓				✓	✓		
HMS-Export	✓		✓					✓	✓		
Unitechnik-Export	✓		✓					✓	✓		
Referenzmodelle betrachten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Referenzmodelle einfügen (DXF, DWG, DGN, IFC, XML, PDF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Layout Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
<b>Statik</b>											
Statikmodell erstellen	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
Statik-Schnittstellen	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
Lasten	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
<b>Open API</b>											
Open API-Funktionen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>4</sup>