



	BASIC FEM STATICS	STEEL	CONCEPT	SCAFFOLDING	PROFESSIONAL	ULTIMATE
<b>MODELLIERUNG</b>						
Stabwerksmodellierung und lineare Analyse	■	■	■	■	■	■
Oberflächenmodellierung und lineare Analyse	■	■	■	■	■	■
Allgemeiner Querschnittseditor		■			■	■
Parametrische Modellierung					■	■
3D Freiform-Modellierer						■
<b>INTEROPERABILITÄT UND BIM</b>						
BIM Toolbox		■	■		■	■
Revit Link			■		■	■
Tekla Link		■	■		■	■
<b>LASTGENERATOREN</b>						
Klimatische Lasten	■	■	■		■	■
Wanderlasten					■	■
<b>BERECHNUNG</b>						
Einfache nichtlineare Analyse	■	■	■	■	■	■
Stabilitätsanalyse	■	■	■	■	■	■
Erweiterte nichtlineare Materialanalyse		■		■	■	■
Erweiterte nichtlineare geometrische Analyse						■
Fortgeschrittene Interaktion Boden-Struktur (Soilin)						■
Nichtlineare Materialanalyse von Beton						■
Dynamische Eigenfrequenzanalyse		■	■		■	■
Erdbeben		■	■		■	■
Bauphasen						■
Spannbetonnachweise nach EN 1992						■
<b>BETONNACHWEISE</b>						
Betonkonstruktion von Rahmen und Oberflächen (theoretische Bewehrung) nach EN 1992			■		■	■ (EN, IBC, SIA)
Durchstanznachweis nach EN 1992			■		■	■ (EN, SIA)
Vorhandene Bewehrung			■		■	■
Langzeitverformung			■		■	■
<b>STAHLNACHWEISE</b>						
Stahldesign und -optimierung nach EN 1993		■	■	■	■	■ (EN, IBC, SIA)
Nachweis von kaltgeformten Querschnitten nach EN 1993-1-3		■			■	■ (EN, IBC)
Entwurf der Feuerwiderstandsfähigkeit von Stahlprofilen nach EN 1993		■			■	■ (EN, SIA)
Stahlverbindungs-nachweise und -zeichnungen		■			■	■
Gerüstbaunachweise nach EN 12811-1				■		■
Entwurf von Blockfundamenten nach EN 1997		■	■		■	■
<b>KONSTRUKTION ANDERER MATERIALIEN</b>						
Holzdesign und -optimierung nach EN 1995			■		■	■
Aluminiumnachweise und -optimierung nach EN 1999					■	■
Entwurf von Verbundträgern nach EN 1994					■	■ (EN, IBC)
Entwurf von Verbundstützen nach EN 1994					■	■
<b>ÜBERSICHTSZEICHNUNGEN</b>						
Allgemeine Übersichtszeichnungen		■		■	■	■
<b>ANDERE ADD-ONS</b>						
Toolbox 'Open Design'					■	■
Alle anderen Sprachen		■	■	■	■	■

Weitere Informationen finden Sie unter [www.scia.net/de/scia-engineer/editions-comparison](http://www.scia.net/de/scia-engineer/editions-comparison), wenden Sie sich an Ihren regionalen Ansprechpartner oder senden Sie eine E-Mail an [sales@scia.net](mailto:sales@scia.net).