



FRILO-EDITIONEN 2025

PROGRAMME			CONCEPT	PROFESSIONAL	ULTIMATE
		Kategorie			
DLT+	Durchlaufträger	Träger	■	■	■
GEO	Gebäudemodell	Last	■	■	■
LWS+	Lasten aus Wind und Schnee	Last	■	■	■
STS+	Stahlstütze	Stahl	■	■	■
HO1+	Holzstütze	Holz	■	■	■
DGK+	Grat- und Kehlsparren	Dach	■	■	■
DSP+	Durchlauf- und Pultsparrendach	Dach	■	■	■
PLT	Platten mit finiten Elementen	Stahlbeton	■	■	■
B5+	Stahlbetonstütze	Stahlbeton	■	■	■
B6+	Durchstanzen	Stahlbeton	■	■	■
MWX+	Mauerwerk Bemessung	Mauerwerk	■	■	■
FD+	Fundament	Fundament	■	■	■
FDS+	Streifenfundament	Fundament	■	■	■
BEB+	Elastisch gebetteter Balken	Grundbau	■	■	■
FDD	Document Designer	Ausgabe	■	■	■
GEO-EB	Erdbeben zu GEO	Last		■	■
GEO-HL	Horizontallasten zu GEO	Last		■	■
GEO-ME	Massenermittlung zu GEO	Last		■	■
LAST+	Lastzusammenstellung	Last		■	■
FBC	FRILO BIM-Connector®	BIM		■	■
SCN	Scheiben mit Finiten Elementen	Stahlbeton		■	■
B2+	Querschnittsnachweis Stahlbeton	Stahlbeton		■	■
B2-POLY	Polygonale Ergänzung und Temperaturanalyse zu B2+	Stahlbeton		■	■
B5-HSB	Heißbemessung zu B5+	Stahlbeton		■	■
B5-SAS	Hochfester Stahl zu B5+ (SAS670)	Stahlbeton		■	■
B7+	Treppenlauf	Stahlbeton		■	■
B8	Spannbettbinder	Stahlbeton		■	■
B9+	Stahlbetonkonsole	Stahlbeton		■	■
B10+	Auflagerkonsole	Stahlbeton		■	■
B11	Rissbreitennachweis	Stahlbeton		■	■
BSM+	Stabwerkmodell Stahlbeton	Stahlbeton		■	■
D7+	Sparrenpfetten	Dach		■	■
DKD+	Kehlbalkendach	Dach		■	■
DPD+	Pfetten- und Sparrendach	Dach		■	■
HTW+	Holztafelwand	Holz		■	■
ST3	Fußplatte Stahlstütze	Stahl		■	■
MWM+	Mauerwerk mehrgeschossig	Mauerwerk		■	■
MWK+	Mauerwerk Kellerwand	Mauerwerk		■	■
MWP+	Mauerwerk Pfeiler	Mauerwerk		■	■
WSM+	Winkelstützmauer	Grundbau		■	■
BWA+	Kellerwand	Grundbau		■	■
FDR+	Randstreifenfundament	Fundament		■	■
BEB-BEW	Bewehrungsführung zu BEB+	Grundbau		■	■
TB-AG	Toolboxen Allgemein (2)	Toolbox		■	■
TB-BS	Toolboxen Brandschutz (4)	Toolbox		■	■



PROGRAMME			Kategorie	CONCEPT	PROFESSIONAL	ULTIMATE
TB-MW	Toolboxen Mauerwerk (3)	Toolbox			■	■
TB-SB	Toolboxen Stahlbeton (16)	Toolbox			■	■
TB-TH	Toolboxen Holzbau (12)	Toolbox			■	■
TB-GB	Toolboxen Grundbau (1)	Toolbox			■	■
RSX	Stabwerk	Stabwerk				■
RSX-3D	3D-Berechnung zu RSX	Stabwerk				■
RSX-DY	Dynamik zu RSX	Stabwerk				■
RSX-M-B	Bemessung Stahlbeton zu RSX	Stabwerk				■
RSX-M-H	Bemessung Holz zu RSX	Stabwerk				■
RSX-M-S	Bemessung Stahl zu RSX	Stabwerk				■
RSX-P	Lasteingabe mit Panels zu RSX	Stabwerk				■
RSX-ST	Stabilitätsberechnung Stahl zu RSX	Stabwerk				■
WL	Windlasten	Last				■
Q2	Querschnittswerte	Stahlbeton				■
D10+	Leimholzbinder	Dach				■
HO2+	Anschluss mit Versatz	Holz				■
HO3+	Zugstoß Holz	Holz				■
HO6+	Rahmenecke	Holz				■
HO11+	Holzbemessung	Holz				■
HO12+	Holzbaudetails	Holz				■
HO13+	Fachwerkknoten Holz	Holz				■
HO14+	Einzelverbindungsmitel Holz	Holz				■
HSC+	Schwalbenschwanzverbindung	Holz				■
HTB+	Holzträger aus Brettsperrholz	Träger				■
HTV+	Verstärkter Holzträger	Träger				■
HNV+	Holzträger nachgiebig verbunden	Träger				■
FWH+	Fachwerkträger Holz	Träger				■
FWS+	Fachwerkträger Stahl	Träger				■
S9+	Kranbahnträger	Träger				■
BTII+	Biegetorsionstheorie	Stahl				■
S7+	Hallenrahmen	Stahl				■
SPS+	Stirnplattenstoß	Stahl				■
SFB+	Fahnenblech	Stahl				■
SLS+	Laschenstoß	Stahl				■
SRE-1	Geschraubte Rahmenecke	Stahl				■
SRE-2	Geschweißte Rahmenecke	Stahl				■
STR+	Stahlrahmen	Stahl				■
STX+	Stabilitätsnachweis	Stahl				■
STY+	Typisierte Stahlschlüsse	Stahl				■
SWA+	Stahl-Winkelanschluss	Stahl				■
ST4	Trägerauflager Stahl	Stahl				■
ST5	Schweißnaht	Stahl				■
ST6	Fußpunkt Stahlstütze	Stahl				■
ST12+	Aussteifungsverband Stahl	Stahl				■
QS+	Stahlquerschnitte Allgemein	Stahl				■
SQN+	Querschnittsnachweis Stahl	Stahl				■
PLII+	Beuluntersuchung	Stahl				■
FDB+	Blockfundament	Fundament				■
FDM+	Mastfundament	Fundament				■
FD-PRO	Professional zu Fundamente	Fundament				■
FD-BEW	Bewehrungsgrafik für Fundamente	Fundament				■
Pfahl+	Pfahlgründung	Grundbau				■

PROGRAMME			CONCEPT	PROFESSIONAL	ULTIMATE
		Kategorie			
BBR+	Böschungsbruch	Grundbau			■
EDB+	Erddruckberechnung	Grundbau			■
GBR+	Grundbruchnachweis	Grundbau			■
SBR+	Setzungsberechnung	Grundbau			■
SGW+	Schwergewichtswand	Grundbau			■

FRILO CONCEPT EDITION

Die Concept Edition ist als Basisversion für FRILO-Neulinge konzipiert. Herzstück ist das Gebäudemodell GEO, mit dem Sie den vertikalen Lastabtrag für einfache Tragwerke geschossweise berechnen können. Auch das viel genutzte DLT+ zur Berechnung von Ein- und Mehrfeldträgern aus Beton, Stahl und Holz ist enthalten. Des Weiteren können Sie Nachweise für Plattentragwerke (nach FEM), Mauerwerkswände, Stützen aus Beton, Stahl und Holz, gängige Holzdächer und Fundamente nach aktuellem Eurocode führen.

Sämtliche Ergebnisse der Statik lassen sich als prüffähiges Ausgabedokument im Document Designer zusammenfassen und verwalten.

FRILO PROFESSIONAL EDITION

Die Professional Edition ist vorgesehen für Tragwerksplaner, die mehr Anforderungen an ihre Statik im Massivbau stellen. Schöpfen Sie für die Berechnung und Bemessung von Bauteilen und Details aus Stahlbeton und Mauerwerk aus dem Vollen. Darüber hinaus werden Ihnen die GEO-Zusatzoptionen zur Berechnung von Horizontallasten aus Wind, Schiefstellung und Erdbeben bereitgestellt. Mit Hilfe des FRILO BIM-Connector können Sie in einer CAD-Software generierte 3D-Modelle als IFC- und SAF-Dateien in die FRILO-Umgebung importieren und ein Berechnungsmodell erzeugen. Unser Toolboxen greifen Ihnen bei Standardberechnungen im Ingenieursalltag unter die Arme.

FRILO ULTIMATE EDITION

Die Ultimate Edition ist ein Muss für Tragwerksplaner, die in Ihrer täglichen Arbeit das gesamte Feld der Statik und Tragwerksplanung mit allen Materialbereichen abdecken. Ergänzend zum Massivbau können Sie mit unseren Rundum-sorglos-Paket auch eine eindrucksvolle Vielzahl an Bauteil- und Detailnachweisen für den Stahl- und Holzbau führen. Das RSX erlaubt es Ihnen, stabförmige Tragwerke aus Stahl, Holz, Stahlbeton und Aluminium in 2D und 3D zu modellieren und Schnitt- sowie Auflagerkräfte zu ermitteln. Neben dem Hochbau sind Sie auch für die elementaren Berechnungen und Nachweise im Grundbau ausgestattet.

