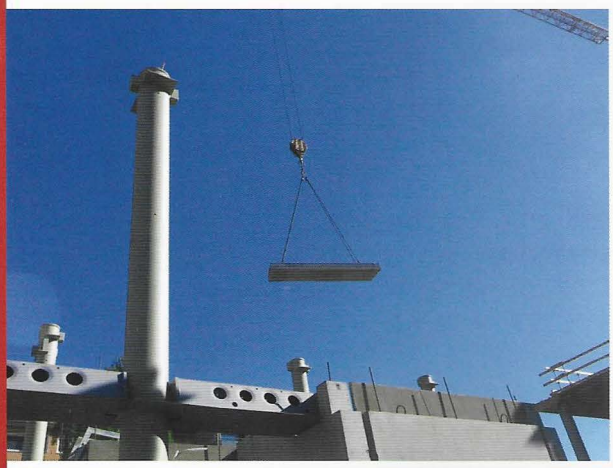
April 2019

Bauingenieur

Die richtungweisende Zeitschrift im Bauingenieurwesen



Sonderteil
Energie und Umwelt

Massivbau

- Bemessung von Befestigungen in Beton
- Experimentelle Charakterisierung des Verbundverhaltens von Carbonbeton

Stahlbau

- Unverankerte Stahltanks unter Erdbebenbelastung

Berechnung

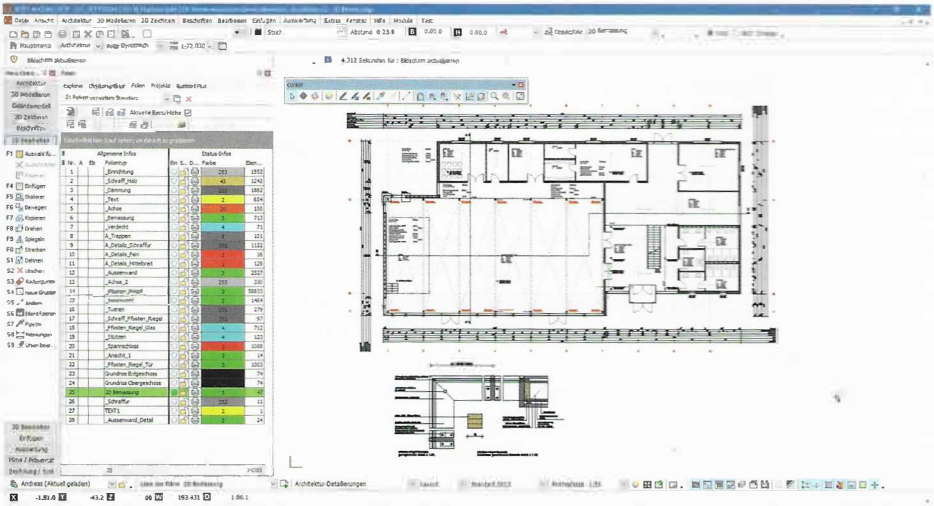
- Diskretisierungsverfahren für Risswachstum

VDI fachmedien

Organ des VDI für Bautechnik

www.bauingenieur.de

Reportsoftware integriert



In Spirit 2019 ist es möglich, in 2D zu zeichnen und in 3D zu modellieren. Abb.: SOFTTECH GmbH

Die CAD-BIM Software Spirit lässt Planern die Freiheit in 2D zu zeichnen, in 3D zu modellieren oder mit BIM-Bauteilen zu konstruieren. Um den verschiedenen Arbeitsweisen gerecht zu werden, bietet die deutsche Softwarefirma Softtech ihre CAD-Software in zwei Varianten an: Mit Spiritplan lassen sich 2D-Pläne zeichnen. Anwender von Spiritpro nutzen die Software für 3D-Anwendungen. Beide Versionen sind über Schnittstellen in den BIM-Prozess integriert. Mit der Software erstellen Planer aus einer Zeichnung oder einem Modell individuelle Berichte. Diese Reporte können sie wunschgemäß direkt ausdrucken oder nach Excel, Word und als PDF exportieren. Außerdem lassen sich mithilfe von vorgefertigten Reporten Dokumentationen der gezeichneten Objekte und Bauteile per Knopfdruck erstellen.

www.softtech.de

Verfügbarkeit und Produktinformationen

Spirit 2019 sowie die kostenlose 10-Tage-Testversion gibt unter www.softtech.de/spirit. Außerdem finden Anwender in der Mediathek jede Menge Tipps und Tricks zum täglichen Umgang mit der Software www.softtech.de/service/mediathek.