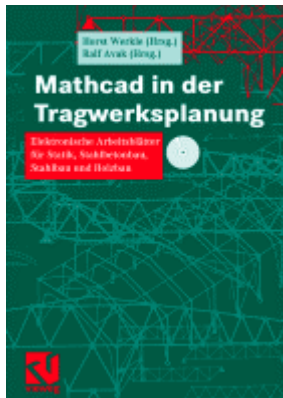


Inhalt



Mathcad in der Tragwerksplanung

Elektronische Arbeitsblätter für Statik, Stahlbetonbau, Stahlbau und Holzbau
Vieweg Verlag 2003. XII, 270 S. 17 x 24 cm Br. mit CD

Das Computeralgebra-System Mathcad wird für Berechnungen im Konstruktiven Ingenieurbau vielfach eingesetzt. Mit Mathcad können sehr schnell individuelle statische Berechnungen für die Tragwerksplanung erstellt werden.

Die bereits durch Fachpublikationen bekannten Herausgeber und Autoren beschreiben praktische Anwendungsfälle mit sofort einsetzbaren Mathcad-Arbeitsblättern aus der Statik, dem Stahlbeton-, Stahl- und Holzbau, die sich auf der beiliegenden CD-ROM befinden.

▲ Aus dem Inhalt:

Computeralgebrasysteme in der Tragwerksplanung - Grundelemente von Mathcad -
Weiterführende Arbeitstechniken - Mathematische Verfahren im Konstruktiven Ingenieurbau -
Anwendungen im Konstruktiven Ingenieurbau
- Baustatik
- Stahlbetonbau
- Stahlbau und
- Holzbau

▲ Zielgruppe:

Tragwerksplaner, Bauingenieure, Studierende des Bauingenieurwesens, Prüflingenieure,
Softwareentwickler

▲ Über den/die Autor(en):

Prof. Dr.-Ing. Horst Werkle, Fachhochschule Konstanz, Lehrgebiet Baustatik

Prof. Dr.-Ing. Ralf Avak, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhl für Massivbau