



Faustformel Tragwerksentwurf



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Faustformel Tragwerksentwurf

Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters

Faustformel Tragwerksentwurf Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters

 [Download Faustformel Tragwerksentwurf ...pdf](#)

 [Online lesen Faustformel Tragwerksentwurf ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Faustformel Tragwerksentwurf Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters

272 Seiten

Pressestimmen

»[Das Buch] erläutert anschaulich und komprimiert komplexe Zusammenhänge, so können die wichtigsten Entwurfsparameter schnell ermittelt werden.« (*bba - bau, beratung, architektur, 10/13*)

»Das handliche Buch ist ein übersichtliches Nachschlagewerk: knapp, präzise und hilfreich.« (*architektur+technik (CH), 2/14*)

»Den drei Autoren ist es gelungen, eine anspruchsvolle Thematik kompakt, einfach und vor allem sehr anschaulich darzustellen. Somit liegt hier ein zu empfehlendes Nachschlagewerk vor.« (*Der Bausachverständige, 10/14*) Kurzbeschreibung
Standardwerk in überarbeiteter Neuauflage

Faustformel Tragwerksentwurf erläutert anschaulich und komprimiert die Zusammenhänge der Baustatik und Tragwerkslehre. Mit übersichtlichen Rechnungen, Tabellen, Schaubildern und einem klaren Layout bietet es ein nützliches Werkzeug für Studium und Praxis. Es befähigt ArchitektInnen und IngenieurInnen, die für das Tragwerk entscheidenden Entwurfsparameter schnell und einfach zu ermitteln und von Anfang an in den Gebäudeentwurf einfließen zu lassen. So wird das Tragwerk zum integrativen Bestandteil des architektonischen Gesamtkonzepts.

Aus dem Inhalt: Tragwerksaufgaben, Grundlagen, Werkstoffeigenschaften, Grafische Methoden, Tragwerkselemente, Stabilität und Stabilisierung, Aussteifung, Verbindungsdetails, Tragwerksgestaltung.

Anschauliche und verständliche Aufbereitung eines komplexen Fachgebiets
Übersichtliche Rechnungen, Tabellen und übersichtliche Schaubilder
Autoren lehren an führenden Architekturfakultäten
Konzept- und entwurfsorientiert

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Philippe Block, 1980 in Brüssel geboren, ist Associate Professor am Institut für Technologie in der Architektur der ETH Zürich. Er studierte Architektur und Bauingenieurwesen an der Vrije Universiteit Brussel in Belgien und am Massachusetts Institute of Technology (MIT) in Cambridge, USA. Philippe Block ist seit 2009 Gründungspartner des Ingenieurbüros Ochsendorf, DeJong & Block, LLC.

Prof. Dr.-Ing. Christoph Gengnagel, 1965 in Jena geboren, ist seit 2006 Universitätsprofessor im Fachgebiet für Konstruktives Entwerfen und Tragwerkslehre am Studiengang Architektur der Universität der Künste Berlin (UdK). Er studierte Bauingenieurwesen an der Bauhaus Universität Weimar und Architektur an der TU München. Christoph Gengnagel ist seit 1993 als Tragwerksplaner tätig, 1999 erfolgte die Gründung des eigenen Büros a.k.a.ingenieure in München. Seit 2013 ist er Partner bei Bollinger + Grohmann Ingenieure

und leitet das Büro Berlin.

Prof. Dr.-Ing. Stefan Peters, 1972 in Stuttgart geboren, ist seit 2010 Universitätsprofessor am Institut für Tragwerksentwurf der TU Graz und seit 2013 Dekan der Fakultät für Architektur. Er studierte Bauingenieurwesen an der Universität Stuttgart. Stefan Peters ist seit 1998 als Tragwerksplaner tätig. 2007 gründete er das Ingenieurbüro Engelsmann Peters Beratende Ingenieure gemeinsam mit Prof. Stephan Engelsmann mit Niederlassungen in Stuttgart und Graz.

Download and Read Online Faustformel Tragwerksentwurf Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters #6CXHK7YDTZF

Lesen Sie Faustformel Tragwerksentwurf von Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters für online
ebookFaustformel Tragwerksentwurf von Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters Kostenlose
PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-
Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-
Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Faustformel
Tragwerksentwurf von Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters Bücher online zu lesen. Online
Faustformel Tragwerksentwurf von Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters ebook PDF
herunterladenFaustformel Tragwerksentwurf von Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters
DocFaustformel Tragwerksentwurf von Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters
MobipocketFaustformel Tragwerksentwurf von Philippe Block, Christoph Gengnagel, Stefan Peters EPub