



# Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen

*Wolfgang Krings*

 **Download**

 **Online Lesen**

## **Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen**

Wolfgang Krings

 **Download** [Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung ...pdf](#)

 **Read Online** [Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung ...pdf](#)

# **Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen**

*Wolfgang Krings*

**Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen** Wolfgang Krings

## **Downloaden und kostenlos lesen Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen Wolfgang Krings**

---

237 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Das in der 17. Auflage aktualisierte und erweiterte Lehrbuch mit bewährtem Inhalt vermittelt wichtige Grundlagenkenntnisse der Baustatik und umfasst alle modernen EuroCode-Normen im Holz-, Mauerwerks- und Stahlbetonbau. Dabei wird die oft so gefürchtete Statik einfach und leicht dargestellt. Der Autor bietet konkrete Hilfe und zeigt, dass Statik kein wesensfremdes Gebiet, sondern ein ständiger Begleiter im beruflichen Alltag ist. Über 160 ausgewählte Aufgaben und zahlreiche Beispiele veranschaulichen den Ablauf jeder Berechnung der verschiedenen Kräftewirkungen. Abschließend sind für ein einfaches Wochenendhaus die wichtigsten Teile einer Statischen Berechnung aufgeführt. Abgerundet wird das Buch mit allen notwendigen Zahlentafeln und Auszügen aus den EuroCodes sowie den Lösungen der Aufgaben.

### **Buchrückseite**

Das in der 17. Auflage aktualisierte und erweiterte Lehrbuch mit bewährtem Inhalt vermittelt wichtige Grundlagenkenntnisse der Baustatik und umfasst alle modernen Eurocode-Normen im Holz-, Stahl-, Mauerwerks- und Stahlbetonbau. Dabei wird die oft so gefürchtete Statik einfach und leicht dargestellt. Der Autor bietet konkrete Hilfe und zeigt, dass Statik kein wesensfremdes Gebiet, sondern ein ständiger Begleiter im beruflichen Alltag ist. Über 170 ausgewählte Aufgaben und zahlreiche Beispiele veranschaulichen den Ablauf jeder Berechnung der verschiedenen Kräftewirkungen. Abschließend sind für ein einfaches Wochenendhaus die wichtigsten Teile einer Statischen Berechnung und einige Bewehrungspläne aufgeführt. Abgerundet wird das Buch mit allen notwendigen Zahlentafeln und Auszügen aus den Eurocodes sowie den Lösungen der Aufgaben.

### **Inhalt**

Kräfte am Bauwerk - Sicherheitskonzepte - Druckkräfte - Zugkräfte - Scherkräfte - Biegung - Kräftedarstellung - Knickgefahr und Knicksicherheit - Fachwerkträger und Stabkräfte - Stahlbeton-Bauteile - Durchbiegunsnachweis - Statische Berechnung eines einfachen Wochenendhauses - Tabellen und Ergebnisse der Übungen

Die Zielgruppen Auszubildende im Baugewerbe

Teilnehmer von Polier- und Meisterlehrgängen

Studierende an Fachhochschulen und Universitäten

Praktiker Der Autor Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Krings

(ehemals Fachhochschule Köln) Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Krings, ehemals Fachhochschule Köln

Download and Read Online Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen

Wolfgang Krings #RVJUWQOA0T9

Lesen Sie Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen von Wolfgang Krings für online ebook Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen von Wolfgang Krings 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 Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen von Wolfgang Krings Bücher online zu lesen. Online Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen von Wolfgang Krings ebook PDF herunterladen Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen von Wolfgang Krings Doc Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen von Wolfgang Krings Mobipocket Kleine Baustatik: Grundlagen der Statik und Berechnung von Bauteilen von Wolfgang Krings EPub