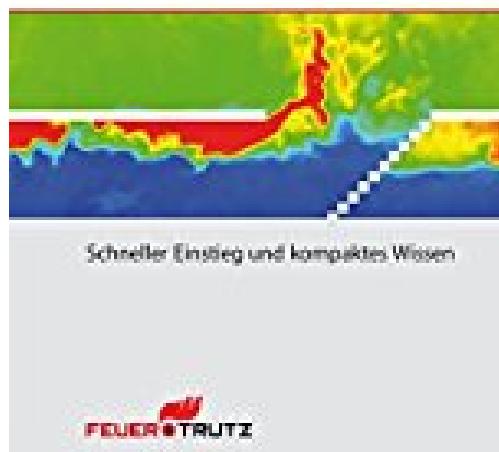


Kathrin und Gerald Grawinkel

**Praxiswissen Brandschutz**

## **Simulationen**



**Praxiswissen Brandschutz - Simulationen:**  
**Schneller Einstieg und kompaktes Wissen**  
**(Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg  
und kompaktes Wissen)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# **Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen)**

*Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls*

**Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen)** Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls

 [Download Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller ...pdf](#)

 [Online lesen Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schnell ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls**

---

112 Seiten

**Kurzbeschreibung**

Viele Verantwortliche für Brandschutz haben keine Ausbildung auf dem Spezialgebiet der Simulation und haben nicht die Zeit, um tieferes Fachwissen in diesem Bereich zu erwerben.

Sie benötigen eine praxisnahe Anleitung, welche die grundlegenden Gesichtspunkte beschreibt, die zur Prüfung und zum Verständnis von Simulationsergebnissen unbedingt notwendig sind.

Das Fachbuch bietet eine praktische Anleitung für den Arbeitsalltag, um mit Simulationsexperten effektiv zusammenzuarbeiten und Simulationsergebnisse zu verstehen, anzuwenden und zu prüfen.

Für erfahrene Anwender der Simulationstechnologie ist es zudem ein nützliches Nachschlagewerk für die Praxis.

**Aus dem Inhalt:**

- Einführung in das Gebiet der Simulationen
  - Grundlagen (Baurecht, Aufwand und Kosten, Mindestanforderungen, Qualitätssicherung)
  - Schutzzielorientierte Risikoanalysen: Abwägung zwischen Risiko und Nutzen
  - Auswahl und Definition von Brandszenarien
  - Grundlagen für Handrechenverfahren sowie Möglichkeiten und Grenzen der Brandsimulation mit Feld-(CFD) und Zonenmodellen
  - Grundlagen der verschiedenen Verfahren der Evakuierungssimulation
  - Beispiele für Simulationen und typische Fehlerquellen
  - Veranschaulichung der Plausibilitätsprüfung Über den Autor und weitere Mitwirkende
- Dipl.-Ing. (FH) Kathrin Grewolls  
Master of Engineering (vorbeugender Brandschutz), Inhaberin eines Ingenieurbüros für Brandschutz in Ulm.

**Dr.-Ing. Gerald Grewolls**

Spezialist für numerische Simulation mit langjähriger Erfahrung in der Automobil-, Raumfahrt- und Elektronikindustrie, Geschäftsführer der SIMTEGO GmbH in Ulm.

Download and Read Online Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls #1NMAG8XFJ06

Lesen Sie Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) von Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls für online ebookPraxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) von Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls 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 Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) von Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls Bücher online zu lesen.Online Praxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) von Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls ebook PDF herunterladenPraxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) von Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls DocPraxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) von Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls MobipocketPraxiswissen Brandschutz - Simulationen: Schneller Einstieg und kompaktes Wissen (Praxiswissen Brandschutz / Schneller Einstieg und kompaktes Wissen) von Kathrin Grewolls, Gerald Grewolls EPub