

# PRODUKTINFORMATION

Erste interdisziplinäre Handlungsanleitung für Sicherheitskonzepte

## Das Qualitätsmerkmal „Technische Sicherheit“

Denkansatz und Leitfaden



Heute gibt es faktisch für jeden technischen Anwendungsbereich ein eigenes Regelwerk zur technischen Sicherheit. Gleich ob Bauwesen, Verkehrswesen, chemische Verfahrenstechnik, Energietechnik, Luftfahrttechnik, Anlagenbau, Maschinenbau oder Elektrotechnik:

- // Konzeption und Design (Planungsprozess),
- // Entwicklung, Konstruktion und Herstellung (Realisierungsprozess),
- // Betrieb, Nutzung sowie Rückbau und Entsorgung (Betriebsprozess)

der jeweiligen technischen Einrichtung werden durch anwendungsspezifische Sicherheitskonzepte bestimmt.

Ein Sicherheitskonzept mit anwendungsübergreifender, das heißt interdisziplinärer Gültigkeit gibt es derzeit noch nicht.

Im Hinblick auf seine historischen Initiativen hat sich der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) dieses Problems angenommen und auf Empfehlung seines Wissenschaftlichen Beirats den interdisziplinär besetzten VDI Ausschuss „Technische Sicherheit“ beauftragt, das **verdeckte Gemeinsame der Sicherheitskonzepte aus den verschiedenen technischen Fachdisziplinen** zu nutzen und einen **Denkansatz** für eine **einheitliche Handlungsanleitung** zur Verfügung zu stellen.

Der Entwurf des Leitfadens wurde kompetenten Experten zur Diskussion vorgelegt, deren Ergebnisse bereits in diese erste Auflage eingearbeitet wurden.

VDI Praxis

**Das Qualitätsmerkmal „Technische Sicherheit“**

Denkansatz und Leitfaden

Herausgeber: VDI

1. Auflage 2016. 160 S. A4. Broschiert.  
59,00 EUR | ISBN 978-3-410-26196-4

Ihr Exemplar können Sie ganz einfach per Fax bestellen – siehe Rückseite.



Auch als E-Book unter

[www.beuth.de/go/qualitaetsmerkmal-technische-sicherheit](http://www.beuth.de/go/qualitaetsmerkmal-technische-sicherheit)

# Bestellen Sie hier Ihren Fachtitel einfach per Fax!

## Aus dem Inhalt

Mehr unter [www.beuth.de/go/qualitaetsmerkmal-technische-sicherheit](http://www.beuth.de/go/qualitaetsmerkmal-technische-sicherheit)

### Präambel

### Entwicklung der technischen Sicherheit

#### Interdisziplinärer Denkansatz

- // Bedarf für ein sicherheitsmethodisches Konzept
- // Erzeugen von Sicherheit
- // Grenzen der Sicherheit
- // Überprüfbarkeit der Sicherheit
- // Gesellschaftliche Betrachtungen
- // Empfehlungen

#### Interdisziplinärer Leitfaden für Sicherheit

- // Verständnis des Sicherheitsbegriffs
- // Einführung in die interdisziplinäre Sicherheitstechnik
- // Erzeugen von Sicherheit
- // Darstellung des sicherheitsgerechten Gestaltens im Bauwesen und Anlagenbau

### Anregung des VDI-Ausschusses „Technische Sicherheit“

### Fazit – Lessons Learned

### VDI-Ausschuss Technische Sicherheit

**BESTELLFAX +49 30 2601-1260**

TELEFON +49 30 2601-2260 E-MAIL [kundenservice@beuth.de](mailto:kundenservice@beuth.de)

### Ich/Wir bestelle/n



Anzahl

VDI Praxis

#### Das Qualitätsmerkmal „Technische Sicherheit“

Denkansatz und Leitfaden

Herausgeber: VDI

1. Auflage 2016. 160 S. A4. Broschiert.

59,00 EUR | ISBN 978-3-410-26196-4

**E-Book:** 59,00 EUR

**E-Kombi** (Buch + E-Book): 76,70 EUR

Nur online erhältlich unter: [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

### Absender

Firma

Kundennummer: K \_\_\_\_\_

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Alle Preise inkl. deutscher MwSt., zzgl. Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.



[www.beuth.de/newsletter](http://www.beuth.de/newsletter)

Persönlich. Bestens. Informiert.