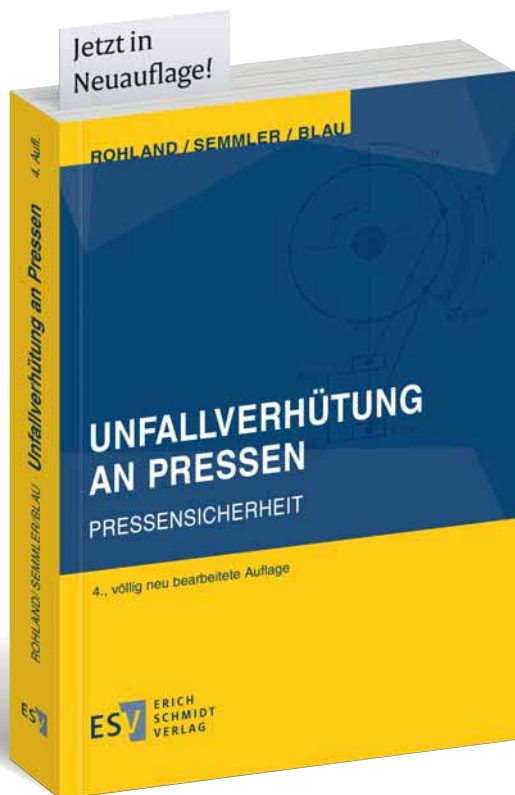


# Sicher arbeiten an Pressen



## Unfallverhütung an Pressen

### Pressensicherheit

Von Dipl.-Ing. Jörg Rohland,  
Dipl.-Ing. (FH) Frank Semmler und  
Dipl.-Ing. Peter Blau

Begründet von Horst Liedtke, Rudolf Meinicke  
und Dr.-Ing. Egon Volkmar

Fortgeführt von Dr.-Ing. Egon Volkmar  
und Dipl.-Ing. Martin Schulte

4., völlig neu bearbeitete Auflage 2016,  
360 Seiten, 163 zum Teil farbige Abbildungen,  
€ (D) 79,90, ISBN 978-3-503-16624-4

Pressen der Metallbe- und -verarbeitung sind Maschinen mit einem besonderen Gefährdungspotenzial. Deshalb werden an Pressen höchste Anforderungen an die zu realisierenden Schutzmaßnahmen gestellt.

Einen **detaillierten Überblick über Gefährdungen und Maßnahmen** zu deren Vermeidung bietet dieses Buch. Es informiert ausführlich über

- ▶ allgemein gültige und pressenspezifische Schutzmaßnahmen,
- ▶ Pressensicherheitssteuerungen und pressenspezifische Sicherheitsbaugruppen,
- ▶ Sicherheit an verschiedenen Pressenarten und deren Automatisierungstechnik,
- ▶ Pressensicherheitsprüfungen, Pressenwerkzeuge, Lärmentstehung und -schutz,
- ▶ Betriebsanleitungen und Betriebsanweisungen,
- ▶ Neu-, Alt- und Gebrauchtmaschinen,
- ▶ Verhalten bei Unfällen.

Dabei wird auf das umfangreiche Vorschriftenwerk an **Gesetzen, Richtlinien und Normen** genauso eingegangen wie auf die Rolle der Berufsgenossenschaften und der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung.

Gegenüber der **3. Auflage** wurde der Inhalt wesentlich erweitert sowie dem Entwicklungstrend und der veränderten Gesetzeslage, u. a. **BetrSichV 2015**, angepasst. Die Auswirkungen auf Alt- und Gebrauchtmaschinen werden umfassend dargelegt.

Weitere Informationen:

 [www.ESV.info/16624](http://www.ESV.info/16624)

**ESV** ERICH  
SCHMIDT  
VERLAG

Auf Wissen vertrauen





# Illustriertes Praxiswissen

## Bestellschein

### Unfallverhütung an Pressen Pressensicherheit

Von Dipl.-Ing. Jörg Rohland,  
Dipl.-Ing. (FH) Frank Semmler und  
Dipl.-Ing. Peter Blau

4., völlig neu bearbeitete Auflage 2016,  
360 Seiten, 163 zum Teil farbige Abbildungen,  
€ (D) 79,90, ISBN 978-3-503-16624-4

Arbeitgeber, die Pressen, anverwandte Maschinen und Umformtechnologien mit Werkzeugen als Arbeitsmittel zur Verfügung stellen, haben eine große Verantwortung. Dieses Buch unterstützt Berufsgruppen aus Entwicklung, Inverkehrbringung, Betreiben und Prüfen von Pressen in der Metallindustrie bei der **Erhaltung und Verbesserung der Sicherheitsmaßnahmen** an diesen Maschinen – und dient zugleich der Ausbildung und Qualifizierung.

Auf folgende Pressenarten wird eingegangen:

- ▶ Exzenter-, Kurbel- und Kniehebelpressen
- ▶ Pressenautomaten, Transferpressen,
- ▶ Mechanische Servopressen
- ▶ Großpressen, Pressenlinien
- ▶ Kaltumformpressen
- ▶ Hydraulische Pressen und hydraulische Spezialpressen
- ▶ Spindelpressen
- ▶ Gesenkbiege- bzw. Abkantpressen
- ▶ Pneumatische Pressen
- ▶ Automatisierungstechnik für Pressen

Das Nachschlagewerk ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung des Autorenteam bei der Entwicklung, dem Betrieb sowie der Prüfung von Pressen und bietet eine einzigartige Hilfestellung für diesen Technologiesektor.

**Auch als eBook erhältlich:** mit komplett verlinkten Inhalts- und Stichwortverzeichnissen.

 [www.ESV.info/16625](http://www.ESV.info/16625)

Firma / Institution .....

Name / Kd.-Nr. ....

Funktion .....

Straße / Postfach .....

PLZ / Ort .....

E-Mail .....

Der Erich Schmidt Verlag darf mich zu Werbezwecken per E-Mail über Angebote informieren:  ja  nein

Datum / Unterschrift .....

Fax (030) 25 00 85-275

**Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG**  
**Genthiner Straße 30 G**  
**10785 Berlin**

**Widerrufsrecht:** Ihre Bestellung können Sie innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt der Ware bei Ihrer Buchhandlung oder beim Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Str. 30 G, 10785 Berlin, Fax (030) 25 00 85-275, E-Mail: Vertrieb@ESVmedien.de widerrufen, Muster-Wider-rufsformular auf AGB.ESV.info (rechtzeitige Absendung genügt).

Wir erheben und verarbeiten Ihre Daten zur Durchführung des Vertrages, zur Pflege der laufenden Kundenbeziehung und um Sie über Fachinformationen aus dem Verlagsprogramm zu unterrichten. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit widersprechen. Bitte senden Sie uns dazu Ihren schriftlichen Widerspruch per Post, Fax oder mit einer E-Mail an Service@ESVmedien.de.

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG · Rechtsform: Kommanditgesellschaft, Sitz Berlin · Amtsgericht Charlottenburg HR A 21375 · Persönlich haftende Gesellschafterin: ESV Verlagsführung GmbH, Sitz Berlin · Amtsgericht Charlottenburg HR B 27197 · Geschäftsführer: Dr. Joachim Schmidt