

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

5., völlig neu bearbeitete Auflage 2022,
ca. 370 Seiten, ca. 170 zum Teil farbige Abbildungen,
fester Einband, € 99,90. ISBN 978-3-503-20080-1
eBook: € 90,90. ISBN 978-3-503-20081-8

Online informieren:

 www.ESV.info/20080

Pressen sind **Werkzeugmaschinen** mit besonderem **Gefährdungspotenzial** und entsprechend hohen Anforderungen an Schutzmaßnahmen. Mit viel Detailwissen wird in der komplett aktualisierten und ergänzten **5. Auflage** dieses **Praxisbuchs** informiert, insbesondere für Hersteller/Betreiber von Pressen, über:

- ▶ Gestaltung eines **sicheren Arbeitsplatzes »Presse«**
- ▶ **Gefährdungsbeurteilungen** mit Definition Stand der Technik
- ▶ Pressenspezifische und allgemeine **Schutzmaßnahmen**
- ▶ **Sicherheitssteuerungen** und Sicherheitsbaugruppen und deren Entwicklung und Einsatz an Pressen, **neu:** Antriebssteuerungen und Datensicherheit von Steuerungen
- ▶ **Sicherheit der verschiedenen Pressenarten** und deren Automatisierungstechnik, **neu:** Manipulationen von Sicherheitseinrichtungen, Tafelscheren
- ▶ **Pressensicherheitsprüfungen**, zyklische Prüfungen, **neu:** Erstprüfungen
- ▶ **Einrichten und sicheres Betreiben** von Pressen, sicherer Werkzeugeinsatz
- ▶ **Betriebsanleitungen** und Betriebsanweisungen
- ▶ **Gefährdungen** durch Lärm, Schwingungen und andere Stoffe und deren Vermeidung, **neu:** Brände an Maschinen
- ▶ **Verantwortlichkeiten** zur Sicherheit von Alt-, Gebraucht- und Neumaschinen als Hersteller, Betreiber oder Händler bzw. bezogen auf die Art des Erwerbes
- ▶ Verhalten bei **Unfällen**
- ▶ **Neu:** Informationen zum **Straf- und Ordnungsrecht** im Arbeitsschutz

Mit vielen aussagekräftigen **Fotos und Grafiken**.

ESV ERICH
SCHMIDT
VERLAG

Auf Wissen vertrauen





Wie Sie Unfallrisiken begrenzen

Bestellschein

Unfallverhütung an Pressen Pressensicherheit

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

5., völlig neu bearbeitete Auflage 2022,
ca. 370 Seiten, ca. 170 zum Teil farbige Abbildungen,
fester Einband, € 99,90. ISBN 978-3-503-20080-1

Dieses bewährte Standardwerk unterstützt Sie im Bereich Entwicklung, Inverkehrbringung, Betreiben und Prüfen von Pressen bei der Erhaltung und **Verbesserung der Sicherheitsmaßnahmen** – und dient zugleich der erfolgreichen Qualifizierung. Auf folgende **Pressenarten** in der Metallindustrie 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
- ▶ **Neu:** Servopressen und Tafelscheren
- ▶ Automatisierungstechnik für Pressen
- ▶ Umform- und Schneidwerkzeuge

Eine **einzigartige Hilfe** für diesen Technologiesektor.

Online bestellen:

 www.ESV.info/20080

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 oder **eingescannt per E-Mail an Vertrieb@ESVmedien.de**

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-Widerrufsformular 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. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: <https://datenschutzbestimmungen.esv.info>

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