

## Spanlose Fertigung: Stanzen

Grundlagen für die Produktion einfacher und komplexer Präzisions-Stanzteile



### Zielgruppen:

- Maschinenbauingenieure in Ausbildung und Beruf
- Experten im Bereich Konstruktion und Fertigung
- Werkzeugmacher in Planung und Ausführung
- Fachkräfte in der Produktionstechnik
- Professoren, Dozenten, Studierende

### Kontakt

#### Christian Kannenberg

Leitung Buchverkauf  
**tel:** +49 (0) 611 / 7878 – 369  
**fax:** +49 (0) 611 / 7878 – 78369  
christian.kannenberg@viewegteubner.de

### Kurzportrait:

#### 10. Auflage

Seit nunmehr über 45 Jahren beschreibt „**Spanlose Fertigung: Stanzen** „ zuverlässig den jeweiligen Stand der Stanztechnik und gibt wertvolle Hinweise für Konzepte, Konstruktion und Berechnung von Werkzeugen, Pressen und Komponenten. Eingangs werden einige Beispiele des Fertigungsspektrums der Stanztechnik aufgezeigt. Danach werden die Grundlagen der Stanztechnik, der Aufbau von Schneid-, Biege- und Ziehwerkzeugen bis zum Einsatz des Lasers im Stanzwerkzeug behandelt. Dabei sind in der 10. Auflage neben den neuesten Werkstoffentwicklungen auch die aktuellen Normen, Arbeitsblätter und Richtlinien berücksichtigt.

### Autoren:

**Prof. Dr.-Ing. Waldemar Hellwig** lehrte nach jahrelanger Praxis in der Werkzeugmaschinenbranche das Fach Werkzeugmaschinen und Konstruktion an der FH Konstanz.

**Prof. Dr.-Ing. Matthias Kolbe** leitet das Institut für Produktionstechnik an der Westsächsischen Hochschule Zwickau.

### Themen:

Was bietet die Stanztechnik der globalen Wirtschaft- Fertigungsvielfalt der Stanztechnik -  
Konstruktionskonzepte – Werkstoffe für Stanzteile (Hochleistungsstanztechnik und  
Feinstanztechnik) – Grundlagen des Schneidens-  
Schneidwerkzeuge – Grundlagen des Biegeumformens -Biegewerkzeuge Grundlagen des  
Tiefziehens - Ziehwerkzeuge – Verbundwerkzeuge- Verbundwerkzeuge „Schneiden-  
Ziehen“ – Werkstoffe für den Werkzeugbau –  
Werkzeuge der Feinschneidtechnik – Federn im werkzeugbau – Einbezug verschiedener  
Technologien in den Stanzprozess – Kriterien für Hochleistungswerkzeuge –  
Überwachung von Stanzwerkzeugen – Pressen für Stanzwerkzeuge und  
Vorschubapparate, Automatisierung des Stanzprozesses - Normen und Richtlinien

### Termine:

|    |                 |
|----|-----------------|
| AS | 21.02.2012      |
| DU | 01.03.2012      |
| ET | vrs. April 2012 |

### Daten, I:

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Verbreitete Auflage | ca. 1.100 Exemplare   |
| Umfang              | ca. 300 Seiten        |
| Buchformat          | 168 x 240 mm          |
| Seitenformat        | 168 x 240 mm          |
| Satzspiegel         | 135 x 210 mm          |
| Anschnittformat     | 168 x 240 mm plus 3mm |

### Nicole Frohnweiler

Disposition  
**tel:** +49 (0) 611 / 7878 – 147  
**fax:** +49 (0) 611 / 7878 - 78147  
nicole.frohnweiler@best-ad-media.de



## Preise

### Produkt- und Imageanzeigen im Buchblock/Innenteil:

|           | s/w       | 2c        | 3c        | 4c        |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1/1 Seite | € 2.050,- | € 2.350,- | € 2.660,- | € 2.970,- |
| 1/2 Seite | € 1.020,- | € 1.330,- | € 1.640,- | € 1.940,- |

### Produkt- und Imageanzeigen im Sachwortverzeichnis:

|           | s/w       | 2c        | 3c        | 4c        |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1/1 Seite | € 1.740,- | € 2.050,- | € 2.350,- | € 2.660,- |
| 1/2 Seite | € 920,-   | € 1.230,- | € 1.530,- | € 1.840,- |

### Umschlagseiten:

|    | 4c        |
|----|-----------|
| U2 | € 3.690,- |
| U3 | € 3.380,- |

### weitere Vorzugsplatzierung:

|                      | 4c        |
|----------------------|-----------|
| Im Vor- und Nachsatz | € 3.170,- |

### Sonderwerbformen:

Lesezeichen € 4.610,- (bei fertiger Anlieferung)

weitere auf Anfrage

### Anschnittzuschlag:

10% vom s/w-Preis

### Rabatte:

Preise sind komplett rabattfähig

## Digitale Druckunterlagen:

### Verbindungen

**FTP:** Zugangsdaten auf Anfrage

Zu jeder Übertragung gehört eine Fax-Kopie der Anzeige mit Angaben zum Motiv und Datei-Bezeichnung. Bitte an die **Fax-Nr.: +49(0)611.7878-443** senden.

### Daten-Übertragung

Bitte benutzen Sie Winzip (.ZIP) zum Komprimieren der Daten.

**E-Mail: [nicole.frohnweiler@best-ad-media.de](mailto:nicole.frohnweiler@best-ad-media.de)**

Datenübertragung per E-Mail nur bis 10MB!

## Zahlungsbedingungen:

2% Skonto bei Zahlung vor Erscheinen; 15% AE-Provision; alle Preise zzgl. MwSt.

Zahlungsfälligkeit: sofort bei Rechnungserhalt.

**Geschäftsbedingungen:** Sie finden unsere AGB unter [www.best-ad-media.de/agb](http://www.best-ad-media.de/agb)