

## Perovic, B: Fertigungsverfahren

---

Ziel dieses Buches ist, Studenten der Fachrichtung Fertigungstechnik und Produktionstechnik sowie dem Konstrukteur der Werkzeugmaschine und der Vorrichtung vollständige Berechnungsgrundlagen einschließlich der dazugehörigen fertigungstechnischen Tabellen zu vermitteln, die es ermöglichen, Schnittkräfte und Schnittgeschwindigkeiten ohne weitere Literatur und ohne Unterlagen der Schneidstofffirmen zu berechnen. Betriebsingenieuren in Fertigung und Arbeitsvorbereitung ist das Buch Informationsquelle und Nachschlagewerk für die tägliche Arbeit. Es trägt dazu bei, die spanende und abtragende Fertigung wirtschaftlich zu gestalten. Für jedes spanende Fertigungsverfahren werden die physikalischen Grundlagen eingehend erläutert. Die erforderlichen Formeln zur Berechnung der Schnittkräfte, Schnittleistungen und der Schnittgeschwindigkeiten werden abgeleitet und in vollständig durchgeführten Berechnungsbeispielen eingesetzt. Erstmals werden in einem Buch vollständige und neueste Unterlagen für die Berechnung aller spanenden Fertigungsverfahren mit vielen Berechnungsbeispielen angeboten. Diese Vollständigkeit macht den praktizierenden Konstrukteur und den Studenten von zusätzlichen Aufgaben und Hersteller-Unterlagen weitgehend unabhängig. Die bewusst komprimiert gehaltenen, stets auf die praktische Verwertbarkeit konzentrierten Ausführungen ermöglichen es Studenten und Konstrukteuren, Berechnungen rasch und problemlos durchzuführen.



**39,00 €**

36,45 € (zzgl. MwSt.)

*Lieferfrist: bis zu 10 Tage*

---

**Artikelnummer:** 9783816919117

**Medium:** Buch

**ISBN:** 978-3-8169-1911-7

**Verlag:** expert verlag

**Erscheinungstermin:** 01.01.2000

**Sprache(n):** Deutsch

**Auflage:** 1. Auflage 2000

**Serie:** Reihe Technik

**Produktform:** Kartoniert

**Gewicht:** 416 g

**Seiten:** 291

**Format (B x H):** 148 x 210 mm

