



## **Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch)**

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch)

*Manfred Weck*

**Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) Manfred Weck**

 [Download Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen ...pdf](#)

 [Online lesen Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschin ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) Manfred Weck**

---

524 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen zur 6. Auflage: "... Der vorliegende Band behandelt Leittechnik und Steuerungsverfahren, wobei der Schwerpunkt auf SPS und NC gelegt wird. Wurde gegenüber der 5. Auflage ... überarbeitet. ... Nach wie vor ein Standardwerk für große Fachbestände." (Pleuß, in: ekz-Informationsdienst Einkaufszentrale für öffentliche Bibliotheken, 2007, Issue 12)

**Kurzbeschreibung**  
Das Kompendium umfasst fünf Bände und bietet einen Überblick über die neuesten Entwicklungen bei Werkzeugmaschinen in allen Anwendungsbereichen. In Band 4 werden mechanische, elektrische und numerische Steuerungen für verschiedene Anwendungen beschrieben. **Buchrückseite**  
Das Buch richtet sich an Studierende wie auch an die Hersteller und Anwender von Werkzeugmaschinen, die sich einen Überblick bzw. eine Hilfestellung bei der Auslegung und Anwendung von Werkzeugmaschinen- und Robotersteuerungen verschaffen wollen. Das Kompendium Werkzeugmaschinen – Fertigungssysteme umfasst fünf Bände, die die immer komplexer werdende Materie des Werkzeugmaschinenbaus durchleuchten und bündeln. Dieser Band 4 verfolgt das Ziel die möglichen Steuerungskonzepte einschließlich ihrer Programmierverfahren für die verschiedenen Anwendungsbereiche ausführlich darzulegen. Insbesondere wird auf die Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) wie auch auf die numerische Steuerung (NC) detailliert eingegangen. Diese beiden Steuerungsarten finden hauptsächlich bei Werkzeugmaschinen und Robotern Anwendung. Eine besondere Rolle bei hochdynamischen Vorschubantrieben spielt die angepasste Führungsgrößenregelung für die Achsbewegungen. Die Maßabweichungen am Werkstück müssen trotz hoher Geschwindigkeiten und Beschleunigungen klein sein. Eine weitere wichtige Thematik stellt die Anbindung der Maschinen an übergeordnete Leitrechner sowie die steuerungstechnische Verkettung von mehreren Maschinen, Transportsystemen und Robotern zu einem Fertigungssystem wie einer Transferstraße oder eines flexiblen Fertigungssystems (FFS) dar. Hierzu ist eine meist komplexe Leitstandssoftware mit einer ergonomischen Benutzerschnittstelle erforderlich.

Download and Read Online Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) Manfred Weck #7TPIYRN16KH

Lesen Sie Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) von Manfred Weck für online ebook  
Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) von Manfred Weck Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen  
Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) von Manfred Weck Bücher online zu lesen.  
Online Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) von Manfred Weck ebook PDF herunterladen  
Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) von Manfred Weck Doc  
Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) von Manfred Weck Mobipocket  
Werkzeugmaschinen 4: Automatisierung von Maschinen und Anlagen (VDI-Buch) von Manfred Weck EPub