



## Grundlagen der Robotik



**Download**



**Online Lesen**

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

# Grundlagen der Robotik

*Helmut Maier*

**Grundlagen der Robotik** Helmut Maier

 [Download Grundlagen der Robotik ...pdf](#)

 [Online lesen Grundlagen der Robotik ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Grundlagen der Robotik Helmut Maier

---

299 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Robotertechnik oder Robotik gilt als wichtige und zukunftssträchtige Technologie. Aus der Robotisierung ergeben sich Chancen auf Produktivitätsfortschritte und damit Wirtschaftswachstum. Kernbereich der Robotertechnik ist die Entwicklung und Steuerung von Robotern. Roboter realisieren eine Interaktion mit der physischen Welt auf Basis von Sensoren, Aktoren und Informationsverarbeitung.

Dieses Buch behandelt alle wesentlichen Grundlagen der Robotik:

geschichtliche Entwicklungen,

Roboterarten,

Autonomie bei mobilen Robotern,

Robotergesetze,

mechanische Komponenten und Kinematik,

Lageregelung und Wegmessung,

Koordinatensysteme,

Industrieroboter,

Effektoren und Greifer,

Sicherheit und Schutzeinrichtungen in der Robotik,

Programmierung und Programmiersprachen,

Sensoren,

humanoide Roboter,

künstliche Intelligenz sowie

zukünftige Entwicklungen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Professor Helmut Maier ist Dozent im Themengebiet Industrial Automation am Asian Institute of Technology (AIT) in Thailand. Viele Jahre hat er an der Hochschule Augsburg im Fachbereich Elektrotechnik Vorlesungen zu Automatisierung, Steuerungstechnik, Robotik, Mikrocomputer-/controllertechnik, Digitaltechnik etc. gehalten.

Download and Read Online Grundlagen der Robotik Helmut Maier #UYTAHCJFPMO

Lesen Sie Grundlagen der Robotik von Helmut Maier für online ebook Grundlagen der Robotik von Helmut Maier 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 Grundlagen der Robotik von Helmut Maier Bücher online zu lesen. Online Grundlagen der Robotik von Helmut Maier ebook PDF herunterladen Grundlagen der Robotik von Helmut Maier Doc Grundlagen der Robotik von Helmut Maier Mobipocket Grundlagen der Robotik von Helmut Maier EPub