



## Künstliche Intelligenz



**Download**



**Online Lesen**

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

# Künstliche Intelligenz

*Uwe Lämmel, Jürgen Cleve*

**Künstliche Intelligenz** Uwe Lämmel, Jürgen Cleve

 [Download Künstliche Intelligenz ...pdf](#)

 [Online lesen Künstliche Intelligenz ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Künstliche Intelligenz Uwe Lämmel, Jürgen Cleve

---

336 Seiten

### Kurzbeschreibung

Das Lehrbuch gibt eine Einführung in die Techniken der künstlichen Intelligenz (KI) und behandelt dabei als eines der wenigen Werke sowohl die Symbol verarbeitende KI als auch konnektionistische Ansätze in Form der neuronalen Netze. Es wird aufgezeigt, wie klassische KI-Techniken in Form von Wissensnetzen oder Geschäftsregeln heute angewendet werden und wie künstliche neuronale Netze im Data Mining eingesetzt werden können.

Wissensrepräsentation und -verarbeitung auf der Basis der Logik werden unter Nutzung der logischen Programmiersprache PROLOG eingeführt. Die Konzepte neuronaler Netze werden mit dem Stuttgarter Neuronale Netze Simulator praktisch vertieft.

Fragen und Aufgaben zum Ende eines Abschnittes fordern zum aktiven Lesen und Lernen mit diesem Lehrbuch auf. Die Web-Seiten zum Buch sind als ein semantisches Wiki aufgebaut und enthalten insbesondere auch mehrere Demo-Programme, die diskutierte Vorgehensweisen veranschaulichen und das Verständnis fördern. Für die vierte Auflage wurde das Buch aktualisiert. Informationen zum Buch finden sich unter [www.wi.hs-wismar.de/ki-buch](http://www.wi.hs-wismar.de/ki-buch) Buchrückseite

Konzepte der künstlichen Intelligenz ganz praktisch//

\*Symbol verarbeitende künstliche Intelligenz und künstliche neuronale Netze in einem Buch

\*Übungen in PROLOG sowie mit dem JavaNNS

\*aktuell: Wissensnetze, semantische Wikis und Business Rules

\*Informationen zum Buch: [www.wi.hs-wismar.de/ki-buch](http://www.wi.hs-wismar.de/ki-buch)

In den 80er-Jahren erlebte die Symbol verarbeitende künstliche Intelligenz eine Phase der Euphorie: Expertensysteme waren in aller Munde. Neuronale Netze wurden dann ein Allheilmittel der 90er-Jahre. Es entstanden leistungsstarke Techniken, die heute in einer Vielzahl von modernen Produkten zum Einsatz kommen.

Das Lehrbuch gibt eine Einführung in diese Techniken der künstlichen Intelligenz (KI) und behandelt dabei als eines der wenigen Werke sowohl die Symbol verarbeitende KI als auch konnektionistische Ansätze in Form der neuronalen Netze. Es wird aufgezeigt, wie klassische KI-Techniken in Form von Wissensnetzen oder Geschäftsregeln heute angewendet werden und wie künstliche neuronale Netze im Data Mining eingesetzt werden können.

Wissensrepräsentation und -verarbeitung auf der Basis der Logik werden unter Nutzung der logischen Programmiersprache PROLOG eingeführt. Die Konzepte neuronaler Netze werden mit dem Stuttgarter Neuronale Netze Simulator praktisch vertieft.

Fragen und Aufgaben zum Ende eines Abschnittes fordern zum aktiven Lesen und Lernen mit diesem Lehrbuch auf. Die Web-Seiten zum Buch sind als ein semantisches Wiki aufgebaut und enthalten insbesondere auch mehrere Demo-Programme, die diskutierte Vorgehensweisen veranschaulichen und das Verständnis fördern. Für die vierte Auflage wurde das Buch aktualisiert. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Cleve und Prof. Dr.-Ing. Uwe Lämmel lehren die Grundlagen der Informatik sowie künstliche Intelligenz an der Hochschule Wismar.

Download and Read Online Künstliche Intelligenz Uwe Lämmel, Jürgen Cleve #X819SUKP5RW

Lesen Sie Künstliche Intelligenz von Uwe Lämmel, Jürgen Cleve für online ebook Künstliche Intelligenz von Uwe Lämmel, Jürgen Cleve 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 Künstliche Intelligenz von Uwe Lämmel, Jürgen Cleve Bücher online zu lesen. Online Künstliche Intelligenz von Uwe Lämmel, Jürgen Cleve ebook PDF herunterladen Künstliche Intelligenz von Uwe Lämmel, Jürgen Cleve Doc Künstliche Intelligenz von Uwe Lämmel, Jürgen Cleve Mobipocket Künstliche Intelligenz von Uwe Lämmel, Jürgen Cleve EPub