

# Springer Handbook of Robotics wird in USA auf Fachkongress vorgestellt

| Kategorie: **Aktuelles** |

## Kredit

Kredite mit Sofortzusage ohne Bonitätsprüfung - vergleichen Sie!

## Kredite Online

Schluss mit der Kontoüberziehung. Sofort. Auszahlung, günstige Raten.

Roboter! Roboter auf dem Mars und in den Weltmeeren, in Krankenhäusern und zu Hause, in Fabriken und Schulen; Roboter, die Brände bekämpfen, Waren und Güter herstellen, die uns Zeit sparen und Leben retten. Die neue Robotergeneration beeinflusst immer stärker unser Leben: von der industriellen Fertigung bis hin zur Gesundheitsfürsorge. Der Einsatz von Robotern im **Alltag des Menschen** ist das Ergebnis der Entwicklungs- und Forschungsarbeit in den letzten 50 Jahren, in denen sich die Robotik als ein modernes Wissenschaftsgebiet etabliert hat. Die Robotik hat weitreichende Auswirkungen auf die Gesellschaft und befasst sich intensiv mit den wachsenden Anforderungen aus ganz unterschiedlichen Forschungsdisziplinen.

## Mustervertrag - Download

rechtssichere Verträge vom Rechtsanwalt erstellt

## Policendarlehen

Günstigere Zinsen durch Beleihung Ihrer Lebensversicherung. Sofort!

Robotik, eine Königsdisziplin der Ingenieurwissenschaft, ist faszinierend für Industrie, Forschung und die breite Öffentlichkeit gleichermaßen. Anlässlich der internationalen Konferenz für Robotik und Automation ICRA im Mai in Pasadena stellt Springer sein neues **Springer Handbook of Robotics** der Fachwelt vor. Das Nachschlagewerk bündelt die jahrzehntelange internationale Forschungsarbeit auf diesem Fachgebiet und stellt dieses Forschungsfeld auf dem neuesten Wissensstand vor. Von den Grundlagen bis hin zu den **gesellschaftlichen Implikationen** setzt dieses umfassende Handbuch Maßstäbe für künftige Entwicklungen und Herausforderungen in dieser Wissenschaftsdisziplin.

Das Forschungs- und Praxishandbuch wird von den beiden anerkannten Robotikexperten Bruno Siciliano und Oussama Khatib herausgegeben. Bei diesem Mammutwerk wurden sie von sieben weiteren Themen-Herausgebern (Part Editors) unterstützt, die jeweils für einen bestimmten Bereich zuständig waren: Grundlagen der Robotik; Roboterstrukturen; Tasten und Wahrnehmung; Manipulation und Schnittstellen; Mobile und dezentralisierte Robotik; Menschenähnliche Robotik. Insgesamt 164 Autoren haben an diesem für die Robotik richtungweisenden Handbuch mitgearbeitet. Es ist das Ergebnis von fünf Jahren Redaktionsarbeit und mehr als 10.000 Emails in der Mailbox der Herausgeber.

Die umfassende Thematisierung sämtlicher in die Robotik hineinreichenden Spezialgebiete macht dieses Referenzwerk zu einem verlässlichen Nachschlagewerk (desk reference) für **Wissenschaftler und Ingenieure** in der Industrie. Darüber hinaus liefert es grundlegende und weiterführende Inhalte für Forscher der Biomechanik, Neurowissenschaften, virtuelle Simulation, Animation, Chirurgie und Sensortechnik, um nur einige zu nennen.

Das **Springer Handbook of Robotics** gehört in die Produktlinie in der seit 2004 zehn Titel erschienen sind. Diese Handbücher setzen Maßstäbe in der Physik und Technik; darunter das Springer Handbook of Nanotechnology. Sämtliche Nachschlagewerke werden von wissenschaftlichen Experten herausgegeben, unterstützt von zahlreichen Autoren aus Wissenschaft und Forschung.

Jedes Handbuch wird begleitet von einer DVD, mit der der Inhalt des Buches durchsucht werden kann. Neben der Printausgabe ist es auch möglich über **www.springerlink.com** Zugang zu der Online-Version des Buches zu bekommen.

Springer Handbook of Robotics Siciliano, Bruno; Khatib, Oussama (Eds.); 2008; 2211 S.; 953 Farbabb.; DVD-ROM mit Buchvolltext; Geb.; 249,00 Euro; Sonderpreis bis 31. 08: 199,95 Euro; ISBN: 978-3-540-23957-4

## **Pressemitteilungen kostenlos auf Eulenspiegel News veröffentlichen**

Hinweis: Für die oben stehende Pressemitteilung ist allein der jeweils angegebene Herausgeber (siehe Firmendaten) verantwortlich. Eulenspiegel News übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Eulenspiegel News ist nicht für die Inhalte fremder Seiten verantwortlich, die über einen Link erreicht werden.

### **Erlebnisgeschenke von Jochen Schweizer**

**Genug getrauert, jetzt wird erlebt. Ferrari fahren, Bungee springen, selbst Hubschrauber fliegen, Bagger fahren, Kamel reiten und vieles vieles mehr. Jetzt bestellen!**

Das interessiert auch:

- **Wachstumsmarkt Robotik - Microsoft marschiert vorne weg – Roboter können nicht nur Staubsaugen**
- **Haarverlängerung und Trend Frisur in vielen Haarfarben**
- **Springer und China National Knowledge Infrastructure unterzeichnen Vereinbarung**
- **Axel Springer AG: Personalie**
- **Springer unterstützt die Heron Island Research Foundation in Australien**
- **Zukunftsmarkt Robotik: Die Japaner rüsten auf - Sprachgesteuerte Alltags-Assistenten setzen sich durch**
- **Sprechende Assistenten: Alltagsroboter sollen das Leben erleichtern**

Amazon.de

[Springer Handbook of Robotics](#)

Bruno Siciliano, O...

Jetzt vorbestellen!

Nur EUR 332,77

[Robotik](#)

Alois Knoll, Thoma...

Nur EUR 8,90

Top-Preis EUR 6,77

Information

## **Schreibe einen Kommentar**

### **Erlebnisgeschenke von Jochen Schweizer**

**Genug getrauert, jetzt wird erlebt. Ferrari fahren, Bungee springen, selbst Hubschrauber fliegen, Bagger fahren, Kamel reiten und vieles vieles mehr. Jetzt bestellen!**

## **. Rubriken**

- **Auto, Verkehr, Bahn, Reisen**
- **Banken, Versicherung**
- **Buntes**
- **Freizeit**
- **Wirtschaft**
- **Medien**
  - **DSDS**
  - **IbeS**
- **Kunst, Kultur**
- **Kurioses**
- **Trends**
- **lotto-zahlen**
- **musik**
- **IT**
- **Rheinland**
- **Sport**
- **Anlässe**

- Politik, Geld
- Energie, Umwelt
- Gesundheit, Ernährung,
- Rätsel
- News
- Liebe, Gefühl
- Recht
- Aktuelles

•  
•

## Kalender

Mai 2008

<u>M</u>	<u>D</u>	<u>M</u>	<u>D</u>	<u>F</u>	<u>S</u>	<u>S</u>
		<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	
<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>
<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>
<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>	<u>31</u>	
<u>« Apr</u>						

## Anzeigen

#### Angebote bei eBay

[Optionen und Futures. Müller-Möhl \(2002\), 5. Auflage](#)

Grundlagen und Strategien für das Termingeschäft

35,00 €

[Tarot. Spiegel der Seele. Handbuch und 78 Karten +NEU+](#)

Aleister Crowley Tarot-Set (Sondereinband)

1,00 €

[Grundlagen der Makroökonomik](#)

Managementwissen für Studium und Praxis

1,00 €

[Management of Complications in Refractive Surgery](#)

Jorge L. Alio , Dimitri T. Azar - Springer 2008

1,00 €

[Vermessungskunde und](#)

Grundlagen der Statistik für das Bauwesen

1,00 €

[Microsoft SQL Server 2005 - Das Handbuch Insider-Wissen](#)

Mängeltitel mit Sparvorteil gegenüber €69,-- Ladenpreis

48,60 €

[Franzis Windows XP Handbuch 904 Seiten](#)

Neuware - originalverpackt - inkl. Softwarepaket

14,95 €

[Weitere Angebote...](#)

## ○ **Besonderes**

- [Die Rheinländer](#)
- [Marktplatz](#)
- [Sexy Geschichten](#)
- [Versicherung](#)

## ○ **Blogs & Foren**

- [Food-King News](#)
- [Food4KingsFactory](#)
- [Schlaunews](#)
- [Tauchen](#)
- [Zum schmutzigen Löffel](#)

## ○ **eingetragen bei**

- 
- 
- 
- 
- 

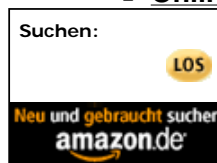
- 
- 
- 

## o **quellen**

- [LifePR](#)
- [openPR](#)
- [pressetreff](#)

## o **Und ab geht`s**

- [Günstig Reisen](#)
- [Online Shop](#)



## . **Archive**

Wähle den Monat 