



Springer

2nd
edition2., überarb. Aufl. 2008, XVII,
628 S.**Printed book**

Hardcover

Printed book

Hardcover

ISBN 978-3-540-76276-8

\$ 49,99

Available

Discount group

Professional Books (2)

Product category

German textbook

Series

eXamen.press

Computer Science : Natural Language Processing (NLP)

Helbig, Hermann, FernUniversität Hagen Fak. Mathematik und Informatik, Hagen

Wissensverarbeitung und die Semantik der Natürlichen Sprache

Wissensrepräsentation mit MultiNet**• Umfassende Darstellung von Methoden zur Bedeutungsrepräsentation natürlichsprachlicher Information**

Das Buch ist interdisziplinär zwischen Künstlicher Intelligenz, Linguistik und Kognitionswissenschaften angesiedelt. Es gibt eine umfassende Darstellung der semantischen Interpretation und Bedeutungsrepräsentation natürlichsprachlicher Ausdrücke auf der Basis „Mehrschichtiger Erweiterter Semantischer Netze" (MultiNet). Die damit verbundene Methodik ist sowohl für theoretische Untersuchungen als auch für die automatische Sprachverarbeitung geeignet. Die vorgestellten Ergebnisse sind eingebettet in ein System von Software-Werkzeugen, die eine praktische Nutzung des MultiNet-Paradigmas zur Wissensrepräsentation sichern. Hierzu gehören: eine Werkbank für den Wissensingenieur, ein Übersetzungssystem zur automatischen Erzeugung von Bedeutungsrepräsentationen natürlichsprachlicher Sätze und eine Werkbank für den Computerlexikographen. Für die 2. Auflage hat der Autor den aktuellen Stand der Forschung eingearbeitet; der MultiNet-Formalismus selbst und damit seine Beschreibung ist jedoch stabil geblieben.

Order online at springer.com/book sellers**Springer Nature Customer Service Center LLC**

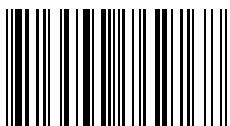
233 Spring Street

New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com

ISBN 978-3-540-76276-8 / BIC: UYQL / SPRINGER NATURE: SCI21040

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.