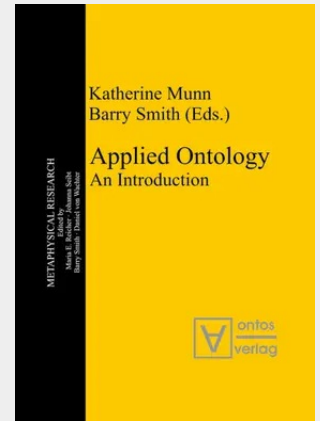


Applied Ontology

An Introduction

Ontology is the philosophical discipline which aims to understand how things in the world are divided into categories and how these categories are related together. This is exactly what information scientists aim for in creating structured, automated representations, called 'ontologies,' for managing information in fields such as science, government, industry, and healthcare. Currently, these systems are designed in a variety of different ways, so they cannot share data with one another. They are often idiosyncratically structured, accessible only to those who created them, and unable to serve as inputs for automated reasoning. This volume shows, in a non-technical way and using examples from medicine and biology, how the rigorous application of theories and insights from philosophical ontology can improve the ontologies upon which information management depends.

In der Reihe werden Monographien und Sammelbände veröffentlicht, die sich mit aktuellen Fragen zur Metaphysik und Ontologie befassen, wobei der Schwerpunkt auf systematisch orientierten Studien liegt. Dabei gibt es keine Beschränkungen bezüglich der Positionen, Methoden oder Themen.



189,95 €

177,52 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783110324501
Medium: Buch
ISBN: 978-3-11-032450-1
Verlag: De Gruyter
Erscheinungstermin: 15.06.2008
Sprache(n): Englisch
Auflage: 1. Auflage 2008
Serie: ISSN
Produktform: Gebunden
Gewicht: 558 g
Seiten: 342
Format (B x H): 153 x 216 mm

