



Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition)

Marco Castillo

Download now

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

Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition)

Marco Castillo

Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) Marco Castillo

Studienarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 2,7, Westfälische Wilhelms-Universität Münster (Wirtschaftsinformatik), Sprache: Deutsch, Abstract: Heutzutage ist in digitalen Medien und im Internet eine gewaltige Menge an Informationen abrufbar. Aufgrund dessen ist es wichtig, die Informationen so zu strukturieren und aufzubereiten, dass die Suche nach relevanten Informationen über eine bestimmte Thematik und ihre richtige Interpretation einfach und schnell durchgeführt werden kann. Um dieses Ziel zu erreichen, sind Wissensrepräsentationen nötig. Dafür hat sich in der Informatik in den letzten Jahren der Begriff Ontologie eingebürgert. Der Begriff der Ontologie hat eine lange Tradition in der Philosophie und den Sprachwissenschaften. Erst in den 90er Jahren wurde der Begriff in die Informatik von Gruber eingeführt. Er definierte eine Ontologie als „explicit specification of a conceptualization“. Eine aktuelle Definition, die darauf aufgebaut ist, ist die von Studer: „Eine Ontologie ist eine explizite, formale Spezifikation der Konzeptualisierung eines abgegrenzten Diskursbereichs zu einem definierten Zweck, auf die sich eine Gruppe von Akteuren geeinigt hat.“ Anders als bei einem konzeptionellen Datenbankschema enthalten Ontologien Informationen über die Bedeutung der gespeicherten Daten sowie Regeln über deren Zusammenhang. Eine Ontologie ist ein formales Wissensmodell, das im Wissensmanagement, in Experten- und Multiagentensystemen, bei der Informationsintegration und vor allem im Semantic Web eingesetzt wird. Gerade in diesen Bereichen haben die Ontologien einen großen Aufschwung erlangt, wie in Abb. 1.1 ersichtlich ist. Besonders seit dem Aufkommen des Semantic Webs werden sie immer mehr zur Grundlange für Austausch und Zusammenführen von Informationen (siehe Abb. 1.1). Ontologien sind zu dem Rückgrat der Wissensrepräsentation im Semantic Web geworden.

Aufgrund der hohen Anzahl an verfügbaren Ontologien und aufgrund der Bedeutung von Ontologie, vor allem für den Bereich des Semantic Webs, ist die Evaluation der unterschiedlichen Ontologien zu einem Schlüsselfaktor der Entwicklung von Anwendungen des Semantic Webs geworden. Für die Entwicklung von Anwendungen spielt die Auswahl der richtigen und guten Ontologie eine große Rolle. Um dieses beurteilen zu können, ist eine Evaluation der einzelnen Ontologien unumgänglich.

 [Download Automatic Evaluation of Ontologies \(German Edition ...pdf](#)

 [Read Online Automatic Evaluation of Ontologies \(German Editi ...pdf](#)

Download and Read Free Online Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) Marco Castillo

From reader reviews:

Marcus Galvan:

In this 21st centuries, people become competitive in each way. By being competitive right now, people have do something to make these survives, being in the middle of the crowded place and notice through surrounding. One thing that often many people have underestimated the item for a while is reading. Yes, by reading a e-book your ability to survive increase then having chance to remain than other is high. For you personally who want to start reading a book, we give you this particular Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) book as starter and daily reading publication. Why, because this book is usually more than just a book.

Barbara Gunter:

Nowadays reading books become more and more than want or need but also turn into a life style. This reading addiction give you lot of advantages. The benefits you got of course the knowledge the rest of the information inside the book this improve your knowledge and information. The knowledge you get based on what kind of guide you read, if you want send more knowledge just go with schooling books but if you want really feel happy read one having theme for entertaining including comic or novel. Typically the Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) is kind of publication which is giving the reader unstable experience.

Donald Fujita:

Is it anyone who having spare time subsequently spend it whole day simply by watching television programs or just lying down on the bed? Do you need something totally new? This Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) can be the respond to, oh how comes? It's a book you know. You are thus out of date, spending your time by reading in this fresh era is common not a geek activity. So what these books have than the others?

Miguel Sherman:

As a college student exactly feel bored in order to reading. If their teacher expected them to go to the library or make summary for some guide, they are complained. Just tiny students that has reading's internal or real their interest. They just do what the trainer want, like asked to go to the library. They go to at this time there but nothing reading really. Any students feel that studying is not important, boring and can't see colorful photographs on there. Yeah, it is to become complicated. Book is very important for yourself. As we know that on this period of time, many ways to get whatever we really wish for. Likewise word says, ways to reach Chinese's country. Therefore , this Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) can make you sense more interested to read.

**Download and Read Online Automatic Evaluation of Ontologies
(German Edition) Marco Castillo #78C3LH59KBM**

Read Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) by Marco Castillo for online ebook

Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) by Marco Castillo Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) by Marco Castillo books to read online.

Online Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) by Marco Castillo ebook PDF download

Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) by Marco Castillo Doc

Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) by Marco Castillo Mobipocket

Automatic Evaluation of Ontologies (German Edition) by Marco Castillo EPub