

Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle



Filesize: 5.31 MB

Reviews

*This book is great. I could possibly comprehended everything using this published e book. I am easily could possibly get a enjoyment of reading a published pdf.
(Deanna Rath I)*

DER HEIMROBOTER IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN ENDGER&AUMLT UND OSGI SCHNITTSTELLE

[DOWNLOAD PDF](#)

To download **Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle** PDF, you should refer to the web link listed below and save the ebook or have accessibility to other information which might be related to **DER HEIMROBOTER IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN ENDGER&AUMLT UND OSGI SCHNITTSTELLE** book.

GRIN Verlag Jan 2010, 2010. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 297x210x5 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Diese Diplomarbeit dokumentiert ausführlich die Entstehung eines multimedialen Chatprogramms, welches audiovisuelle und Textdaten in einer 1-zu-1 Sitzung zwischen zwei Gesprächspartnern ohne zusätzlich laufenden Server übermittelt. Es bietet die Möglichkeit eine Roboterplattform, wie z.B. den ER1 von Evolution Robotics an eine oder beide Seiten anzuschließen und somit zusätzliche Anwendungsoptionen zu erhalten. Das vollständig auf Java basierende Programm bietet eine vordefinierte OSGI Schnittstelle, so dass diese Roboteranwendung als beispielhafte OSGI-Bundle Implementierung dienen kann. Die Arbeit bietet einen umfassenden Einblick in die Thematik der Robotik, fasst den allgemeinen technischen Stand zusammen und zeigt Berührungspunkte und Grundlagen für die hier entwickelte Lösung. Danach dokumentiert sie detailliert die Ausgangs- und Zielsituation, sowie die gewählte Lösungsstrategie. Nach einem ausführlichen wissenschaftlich qualitativen Performancetest gibt sie zum Schluss einen Ausblick auf mögliche Erweiterungen und andere Anwendungen. Das Ergebnis ist ein multimediales Chatprogramm, das vollständig in Java entwickelt wurde. Die Lösung der Verbindung basiert auf bewährten Java Socket Technologien und einer möglichst verlustfreien Netzkomunikation durch TCP/IP. Der multimediale Datentransfer verwendet vor allem Java Media Framework Lösungen, eine Erweiterung des bestehenden JDK. Mit Hilfe des JMF wurden Echtzeitübertragungen und Streaming implementiert, die Audio- und Videoübertragungen parallel zum Textchat erlauben. Der Roboter wird als mobiles Chat-System mit Anrufsignalisierung durch motorische Aktionen integriert. Zur Sicherung der Verlustfreiheit wurden unter anderem Programmierkonzepte wie das Cubbyhole verwendet. 76 pp. Deutsch.



- [Read **Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle** Online](#)
- [Download PDF **Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle**](#)
- [Download ePUB **Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle**](#)

Other PDFs



[PDF] Psychologisches Testverfahren

Click the hyperlink listed below to get "Psychologisches Testverfahren" document.

[Download eBook »](#)



[PDF] Programming in D

Click the hyperlink listed below to get "Programming in D" document.

[Download eBook »](#)



[PDF] The Pickthorn Chronicles

Click the hyperlink listed below to get "The Pickthorn Chronicles" document.

[Download eBook »](#)



[PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Click the hyperlink listed below to get "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" document.

[Download eBook »](#)



[PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Click the hyperlink listed below to get "Have You Locked the Castle Gate?" document.

[Download eBook »](#)



[PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Click the hyperlink listed below to get "The Java Tutorial (3rd Edition)" document.

[Download eBook »](#)



[PDF] Odes Funebres, S.112: Study Score (Paperback)

Access the link below to download and read "Odes Funebres, S.112: Study Score (Paperback)" document.

[Read ePUB »](#)



[PDF] The Range Dwellers (Paperback)

Access the link below to download and read "The Range Dwellers (Paperback)" document.

[Read ePUB »](#)



[PDF] A Year Book for Primary Grades; Based on Froebel's Mother Plays (Paperback)

Access the link below to download and read "A Year Book for Primary Grades; Based on Froebel's Mother Plays (Paperback)" document.

[Read ePUB »](#)



[PDF] 100+ Knock Knock Jokes: Funny Knock Knock Jokes for Kids (Paperback)

Access the link below to download and read "100+ Knock Knock Jokes: Funny Knock Knock Jokes for Kids (Paperback)" document.

[Read ePUB »](#)



[PDF] Children's Handwriting Book of Alphabets and Numbers: Over 4,000 Tracing Units for the Beginning Writer (Paperback)

Access the link below to download and read "Children's Handwriting Book of Alphabets and Numbers: Over 4,000 Tracing Units for the Beginning Writer (Paperback)" document.

[Read ePUB »](#)



[PDF] Kindergarten Culture in the Family and Kindergarten; A Complete Sketch of Froebel's System of Early Education, Adapted to American Institutions. for the Use of Mothers and Teachers (Paperback)

Access the link below to download and read "Kindergarten Culture in the Family and Kindergarten; A Complete Sketch of Froebel's System of Early Education, Adapted to American Institutions. for the Use of Mothers and Teachers (Paperback)" document.

[Read ePUB »](#)