

Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle



Filesize: 2.47 MB

Reviews

I actually started out looking at this publication. it was actually writtern really perfectly and useful. Its been written in an extremely simple way and it is only soon after i finished reading through this pdf by which really modified me, change the way i really believe.
(Breanna Kerluke)

DER HEIMROBOTER IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN ENDGERÄT UND OSGI SCHNITTSTELLE

[DOWNLOAD](#)

To get **Der Heimroboter im Spannungsfeld zwischen Endgerät und OSGI Schnittstelle** eBook, make sure you click the web link below and download the document or have accessibility to other information which are in conjunction with **DER HEIMROBOTER IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN ENDGERÄT UND OSGI SCHNITTSTELLE** ebook.

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 Netzkommunikation 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](#)

You May Also Like



[PDF] The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac

Follow the web link beneath to download "The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac" document.

[Read Book »](#)



[PDF] Last to Die

Follow the web link beneath to download "Last to Die" document.

[Read Book »](#)



[PDF] Nature IQ: Lets Survive, Not Die

Follow the web link beneath to download "Nature IQ: Lets Survive, Not Die" document.

[Read Book »](#)



[PDF] Do or Die

Follow the web link beneath to download "Do or Die" document.

[Read Book »](#)



[PDF] Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe

Follow the web link beneath to download "Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe" document.

[Read Book »](#)



[PDF] Slave Girl - Return to Hell, Ordinary British Girls are Being Sold into Sex Slavery; I Escaped, But Now I'm Going Back to Help Free Them. This is My True Story.

Follow the web link beneath to download "Slave Girl - Return to Hell, Ordinary British Girls are Being Sold into Sex Slavery; I Escaped, But Now I'm Going Back to Help Free Them. This is My True Story." document.

[Read Book »](#)