

1. Record Nr.	UNINA9910788623503321
Autore	Heimgartner Rudiger
Titolo	Cultural differences in human-computer interaction : towards culturally adaptive human-machine interaction / / von Rudiger Heimgartner
Pubbl/distr/stampa	Munich, Germany : , : Oldenbourg Verlag, , 2012 ©2012
ISBN	3-486-71989-0
Descrizione fisica	1 online resource (342 p.)
Classificazione	ST 278
Disciplina	004.019
Soggetti	Human-computer interaction Multimedia systems Virtual reality
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Front Matter -- 2 Basis for Culturally Adaptive Human-Machine Interaction -- 3 Towards Culturally Adaptive Human-Machine Interaction -- 4 Towards a Model for Intercultural HMI Design -- 5 Intercultural Interaction Analysis Tool -- 6 Cultural Differences in Human Computer Interaction -- 7 Culturally Adaptive HMI Demonstrator -- 8 Discussion, Implications and Suggestions -- 9 Summary, Conclusion and Perspectives -- Back Matter
Sommario/riassunto	Es wird eine Methode zur Bestimmung von quantitativ klassifizierenden kulturellen Variablen der Mensch-Maschine-Interaktion (MMI) präsentiert und in einem Werkzeug für die interkulturelle Interaktionsanalyse umgesetzt. Rüdiger Heimgärtner zeigt, dass MMI anhand der kulturell geprägten Interaktionsmuster des Benutzers automatisch an dessen kulturellen Hintergrund angepasst werden kann. Empfehlungen für das Design interkultureller Benutzungsschnittstellen sowie für die Architekturbildung kulturell-adaptiver Systeme runden die Arbeit ab. Der Arbeitsbericht der Dissertation ist in elektronischer Form auf der IUIC-WebSite www.iuic.de veröffentlicht. Nach Registrierung unter "Projekte/Projects" und Bestätigung der Aktivierungs-Email können Interessierte den Arbeitsbericht einsehen.

