

1. Record Nr.	UNINA9910821696603321
Autore	Butz Andreas
Titolo	Mensch-maschine-interaktion / / Andreas Butz, Antonio Kruger
Pubbl/distr/stampa	Munich, [Germany] : , : De Gruyter Oldenbourg, , 2014 ©2014
ISBN	3-486-71967-X 3-486-98971-5
Descrizione fisica	1 online resource (236 p.)
Classificazione	ST 278
Disciplina	001.64404
Soggetti	Online data processing Computer input-output equipment
Lingua di pubblicazione	Tedesco
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	Frontmatter -- Inhaltsverzeichnis -- Einführung -- Teil I. Grundlagen auf der Seite des Menschen -- Teil II. Grundlagen auf der Seite der Maschine -- Teil III. Entwicklung Interaktiver Systeme -- Teil IV. Ausgewählte Interaktionsformen -- Bildnachweis -- Literaturverzeichnis -- Index
Sommario/riassunto	Dieses kompakte Grundlagen-Lehrbuch orientiert sich in Inhalt und Aufbau an einer einführenden Vorlesung zum Thema Mensch-Maschine-Interaktion und lehnt sich an das von der Association for Computing Machinery (ACM) vorgeschlageneCurriculum des Gebiets an. Es besteht aus vier großen Teilen. Davon umfassen die ersten drei den Stoff der Grundvorlesung und behandeln nacheinander die menschliche Seite (u.a.Wahrnehmung, Informationsverarbeitung, Motorik), die Seite der Maschine (u.a. technische Grundlagen, etablierte Interaktionsformen) und den Entwicklungsprozess(User Centered Design, Prototypen, Evaluation). Der vierte Teil gibt einen Ausblick auf spezielle Anwendungsgebiete (Desktop und Web, Touch, mobile Interaktion) und bildet damit den Leitfaden für eine aufbauende Vorlesung.Begleitet wird das Buch durch eine Webseite (mmibuch.de) mit Material für Studierende (Übungsaufgaben, Musterlösungen, multimediale Inhalte) und Dozenten (Bildmaterial, Vorlesungsfolien, weiterführende Literatur). Prof. Dr. Andreas Butz, LMU München Prof.

