

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Record Nr.          | UNISA996308840203316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Autore                 | Kempf Ute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Titolo                 | Gender-UseIT : HCI, Usability und UX unter Gendergesichtspunkten // Hochschule Heilbronn, Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit, Nicola Marsden, Ute Kempf                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pubbl/distr/stampa     | De Gruyter, 2014<br>München ; ; Wien : , : De Gruyter Oldenbourg, , [2014]<br>©2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ISBN                   | 3-11-039859-1<br>3-11-036322-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrizione fisica     | 1 online resource (220 pages)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Classificazione        | ST 278                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altri autori (Persone) | AllhutterDoris<br>BathCorinna<br>BothGöde<br>BüllesfeldElisabeth<br>DraudeClaude<br>ErharterDorothea<br>GlomannLeonhard<br>IrrgangMelanie<br>KemperVeronika<br>KnollBente<br>LinkJasmin<br>LuchtPetra<br>MaaßSusanne<br>PaulitzTanja<br>PrietzBianca<br>ProbstmeyerKristin<br>SchadeGabriele<br>SellSaskia<br>StegemöllerIna<br>SüßmuthJochen<br>ThielschMeinald T<br>WajdaKamila<br>XharoElka<br>ZagelChristian |
| Disciplina             | 306.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Soggetti               | Human-computer interaction<br>User interfaces (Computer systems)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nota di contenuto       | <p>Frontmatter -- Grußwort -- Inhalt -- Einleitung / Marsden, Nicola / Kempf, Ute -- I. Geschlecht im Gestaltungsprozess -- Vergeschlechtlichte Anwender_innen-Erlebnisse und User Experience als soziomaterielles Konzept / Allhutter, Doris -- Diffractive Design / Bath, Corinna -- Usability und Intersektionalitätsforschung - Produktive Dialoge / Lucht, Petra -- Doing Gender im IT-Design - Zur Problematik der (Re-)Konstruktion von Differenz / Sell, Saskia -- II. Erweiterung bestehender Vorgehensweisen -- Gender-/Diversity-Aspekte in der Informatikforschung: Das GERD-Modell / Maaß, Susanne / Draude, Claude / Wajda, Kamila -- Geschlechter- und intersektionalitätskritische Perspektiven auf Konzepte der Softwaregestaltung / Paulitz, Tanja / Prietl, Bianca -- Personas und stereotype Geschlechterrollen / Marsden, Nicola / Link, Jasmin / Büllesfeld, Elisabeth -- III. Geschlecht als Einschreibung in Software -- Multidimensional Gendering Processes at the Human-Computer-Interface: The Case of Siri / Both, Göde -- Was ist Gewalt und wie heißt er? Semantische Gewalterkennung aus Sicht der Gender Studies / Irrgang, Melanie -- IV. Diversity als Voraussetzung -- Gendability - Gender und Diversity bewirken innovative Produkte / Erharter, Dorothea / Xharo, Elka -- Viele Facetten. Geschlechter- und diversityfreundliche Mediengestaltung in technischen Bereichen / Knoll, Bente -- Integration von Gender und Diversity-Aspekten in die Informatik-Lehre - Ausgewählte Beispiele der FH Erfurt und der TU Ilmenau / Probstmeyer, Kristin / Schade, Gabriele -- V. Nutzungsgruppen und Geschlecht -- Eine andere User Experience: Menschen mit depressiven Erkrankungen / Thielsch, Meinold T. / Kemper, Veronika / Stegemöller, Ina -- Assessing the influence of gender towards the adoption of technology-enabled self-service systems in retail environments / Zagel, Christian / Süßmuth, Jochen / Glomann, Leonhard -- VI. Personen und Anlässe -- Die Fachtagung Gender-UseIT: Wissenschaft und Praxis im Dialog / Kempf, Ute / Marsden, Nicola -- Die Autorinnen und Autoren</p> |
| Sommario/riassunto      | <p>Wie kann und soll Geschlecht bei der Gestaltung von Bedienoberflächen berücksichtigt werden? Dieses Buch beschäftigt sich mit Human-Computer Interaction (HCI), Usability und User Experience (UX) unter Gendergesichtspunkten, berücksichtigt dabei neben der Perspektive der Gender Studies, der Psychologie, der Wissenschafts- und Technikstudien auch das Zusammenwirken von Theorie und Praxis, von forschersichen und wirtschaftlichen Fragestellungen. Die verschiedenen Blickwinkel und Herangehensweisen, wissenschaftlichen Ansätze und Theorien, die in diesem Buch vereint sind, spiegeln wider, wie facettenreich und fruchtbar die Diskussion zum Thema Gender und User Experience ist. Zielgruppe dieses Buches sind alle diejenigen, die daran arbeiten, Software gut bedienbar, ansprechend und vielleicht sogar begeisternd zu gestalten. Und dabei sicherstellen möchten, dass dies möglichst für jede und für jeden der Fall ist. Angesprochen werden sollen dabei nicht nur Personen, die sich an Forschungseinrichtungen und Hochschulen mit dieser Thematik beschäftigen, sondern auch jene, die sich in kleinen und großen Unternehmen der Gestaltung von Mensch-Computer-Interaktion widmen. Der interdisziplinäre Ansatz, den dieses Buch mit seinen Beiträgen aus verschiedensten</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Fachrichtungen ermöglicht, verdeutlicht die Dimensionen, in denen sich die Auseinandersetzung mit dem Thema Gender im Zusammenspiel mit Human-Computer Interaction, Usability und User Experience bewegt, und zeigt Wege und Möglichkeiten auf, Genderaspekte hier angemessen zu berücksichtigen.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Record Nr.           | UNINA9910299695503321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Titolo                  | Economical Bridge Solutions based on innovative composite dowels and integrated abutments : Ecobridge / / edited by Edward Petzek, Radu Bncil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pubbl/distr/stampa      | Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ISBN                    | 3-658-06417-X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Edizione                | [1st ed. 2015.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (173 p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Disciplina              | 624.2<br>725.98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Soggetti                | Engineering<br>Engineering, general                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 at the end of each chapters.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nota di contenuto       | Demonstration of ECONomical BRIDGE Solutions Based on Innovative Composite Dowels and Integrated Abutments -- The Right Choice of Steel -- Sustainable Bridges / LCA for a Composite and a Concrete Bridge -- Design of Composite Dowels as Shear Connectors According to the German Technical Approval -- Field Measurements at a Composite Bridge with Composite Dowels as Shear Connectors -- Modern Composite Bridges by VFT-WIB Method in Poland Realized at New Express Road S7 at Olsztynek-Nidzica Sector -- Bridges by VFT Method in Poland: State-of-the-art -- Renewal of Old Existing Small Road Bridges with Modular System / Case Study Mânru Bridge -- Integral Bridge Using the VFT-WIB Technology for a Three-spanned Structure -- Innovative Composite Overpasses on the Romanian A1 Motorway. |

This book is an outcome of the research project “ECOBRIIDGE – Demonstration of ECONomical BRIDGE solutions based on innovative composite dowels and integrated abutments – RFCS – CT 2010-00024”, which has been co-funded by the Research Fund for Coal and Steel (R. F.C.S.) of the European Community. The main topics of the book are the following: design of integral bridges, innovative composite dowels for the shear transmission, construction of bridges, structural analysis of bridges and monitoring. The book joins the technical experience and the contributions of the involved research partners. The technical content of all the papers is present-day in the field of the design, construction and monitoring of innovative composite bridges. The efficient design and construction improve and consolidate the market position of steel construction and steel producing industry. In addition, the advanced forms of construction are contributing to savings in material and energy consumption for the structure during production and maintenance. All time savings in construction and maintenance result in large benefits for the bridge owners but also for the community as less disturbance of the traffic will occur.

---