

BARRIEREFREIE INFORMATIONSSYSTEME

Zugänglichkeit für Menschen mit Behinderung in
Theorie und Praxis

**Herausgegeben von
Friederike Kerkmann und
Dirk Lewandowski**

DE GRUYTER
SAUR

Inhaltsverzeichnis

Friederike Kerkmann und Dirk Lewandowski

Einleitung 1

i

Grundlagen

Friederike Kerkmann

Der rechtliche Rahmen – Ein Überblick über Gesetze,
Verordnungen, Richtlinien und Normen zu barrierefreier Information
und Kommunikation 11

Karsten Weber

Alternative Benutzerschnittstellen als Möglichkeit der Kompensation
sensorischer Handicaps — 49

Christian Bühler, Christian Radek, Birgit Scheer und Wolfgang Tigges
Meldestelle für digitale Barrieren — 71

Umsetzung von Barrierefreiheit

Sandra Schadenbauer, Alexander Nischelwitzer, Robert Strohmaier
und Gerhard Sprung
Videobooks – Content Management System und eLearning-Plattform
zur Erstellung und Verbreitung von Lehrinhalten in Gebärdensprache — 111

Stefanie Alberding und Matthias Schneider

Barrierefreiheit in den Digital Humanities
Probleme und Lösungen am Beispiel des Tübinger Systems
von Textverarbeitungs-Programmen (TUSTEP) 126

Benjamin Gießmann

Barrierefreiheit von PDF-Dokumenten sicherstellen 140

Andreas Carstens

Grundlagen für eine barrierefreie IT in der Justiz 177

Evaluierung von Barrierefreiheit

Sebastian Sünkler

Evaluierungstools für automatisierte Accessibility-Tests 219

Eva Nesbach

Qualitative Accessibility-Untersuchungen 262

Friederike Kerkmann und Dirk Lewandowski

Schlussbetrachtung 272

Autorinnen und Autoren 275

Register 278