
Mobile Learning

Claudia de Witt • Almut Sieber (Hrsg.)

Mobile Learning

Potenziale, Einsatzszenarien und
Perspektiven des Lernens mit
mobilen Endgeräten

Herausgeber

Prof. Dr. Claudia de Witt
FernUniversität in Hagen
Deutschland

M.A. Almut Sieber
Georg-August-Universität Göttingen
Deutschland

ISBN 978-3-531-19483-7
DOI 10.1007/978-3-531-19484-4

ISBN 978-3-531-19484-4 (eBook)

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Springer VS

© Springer Fachmedien Wiesbaden 2013

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Lektorat: Stefanie Laux, Katharina Gonsior

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Springer VS ist eine Marke von Springer DE. Springer DE ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.
www.springer-vs.de

Inhalt

- 1 Einleitung 7
Claudia de Witt/Almut Sieber

Teil I

Lernen, Arbeiten und Forschen mit Mobile Learning

- 2 Vom E-Learning zum Mobile Learning – wie Smartphones und Tablet PCs Lernen und Arbeit verbinden 13
Claudia de Witt
- 3 Mobiles Lernen – Systematik, Theorien und Praxis eines noch jungen Forschungsfeldes 27
Judith Seipold
- 4 Innovation und Trends für Mobiles Lernen 55
Marcus Specht/Marco Kalz/Dirk Börner
- 5 Informelles Mobiles Lernen 75
Matthias Rohs

Teil II

Mobile Learning an Universitäten

- 6 Mobiles Lernen mit Tablet PCs in universitären Massenveranstaltungen – Eine empirische Untersuchung von Einflussfaktoren auf Nutzungsentention und Lernendenzufriedenheit 101
René Wegener/Andreas Prinz/Jan Marco Leimeister
- 7 Situieretes Mobiles Lernen – Potenziale, Herausforderungen und Beispiele 121
Christoph Rensing/Stephan Tittel
- 8 Student Onboarding mit Augmented Reality 143
Peter A. Henning
- 9 Urheber- und datenschutzrechtliche Fragen des Mobile Learning 159
Nikolaus Forgó/Dennis Heinemeyer

Teil III
Mobile Learning in Unternehmen

- | | | |
|----|--|-----|
| 10 | Mobiles Lernen in der beruflichen Bildung – Darstellung der Forschungsergebnisse mobiler Lernszenarien für Berufskraftfahrer und Auszubildende der Elektrotechnik
<i>Christina Gloerfeld/Almut Sieber</i> | 173 |
| 11 | Mobile Lernmöglichkeiten in der Automobilindustrie
<i>Volker Engert</i> | 205 |
| 12 | E-Learning bei der Schweizerischen Post wird laufend mobiler
<i>Marcel Keist/Max Gissler</i> | 219 |
| 13 | Lufthansa Privacy Quiz – Mobile Gaming für Smartphones
<i>Bettina Harriehausen-Mühlbauer/Udo Sonne</i> | 241 |
| 14 | Mobile Learning – Lernlösungen für iPhone & Co.
<i>Onno Reiners</i> | 263 |
| 15 | Autoreninformationen | 277 |