

1. Record Nr.	UNISA996214646803316
Autore	Christmann Stefan
Titolo	Mobiles Internet im Unternehmenskontext : Webtechnologien als technische Basis für Geschäftsanwendungen auf mobilen Endgeräten // Stefan Christmann
Pubbl/distr/stampa	Göttingen : , : Universitätsverlag Göttingen, , 2012 ©2012
Descrizione fisica	1 online resource (xxxvi, 319 pages) : illustrations; digital, PDF file(s)
Collana	Open Access e-Books Knowledge Unlatched Göttinger Schriften zur Internetforschung ; ; Band 9
Disciplina	658.0285416
Soggetti	Mobile commerce Mobile communication systems - Economic aspects Wireless Internet Cell phones - Technological innovations Information technology - Technological innovations
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Originally presented as the author's thesis (doctoral)--Universität Göttingen, 2012.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	The mobile Internet - understood as the usage of Internet services and protocols over wireless networks - is a technology which can be of beneficial use in companies. So far and in contrast to the use by private customers this area is still under development, which can be explained through the special conditions of IT-implementation in enterprises. Stefan Christmann therefore analyzes usage potentials and challenges of this technology and describes technical solutions to enable the application of mobile Internet in enterprises and to make it more economical. In the area of application development, the book focuses on an operating system independent programming with web technologies, which eliminates the need for multiple development processes. Das mobile Internet ist eine Technologie, die im privaten Einsatzbereich

bereits eine hohe Verbreitung gefunden hat. Eine zunehmende Anzahl von Nutzern greift mit Smartphones und Tablet PCs mobil auf das Internet zu und verwendet mobile Anwendungen, so genannte Apps, zum Zugriff auf Informationen und Dienste. Auch in und zwischen Unternehmen kann die Verwendung dieser Endgeratklasse Nutzen stiften. Dieser Bereich ist bisher jedoch noch unterentwickelt, was durch die besonderen Rahmenbedingungen der IT-Nutzung in Unternehmen bedingt ist. Neben erhöhten Anforderungen bezüglich Sicherheit und Stabilität von Diensten ist vor allem die im Vergleich zum Privatkundengeschäft notwendige technische Integration ein wichtiger Faktor. Stefan Christmann analysiert daher Einsatzpotentiale und Herausforderungen der Technologie, validiert diese über eine empirische Befragung und schildert technische Lösungsansätze, um den Einsatz von mobilem Internet in Unternehmen zu ermöglichen und wirtschaftlicher zu gestalten. Im Bereich der Anwendungsentwicklung fokussiert das Buch dazu auf eine betriebssystemübergreifende Programmierung mittels Webtechnologien, welche die mehrfache Entwicklung von mobilen Anwendungen überflüssig macht.
