

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	5
Vorwort	7

Anwendungsebene

Mobiles Lehren und Lernen - zu jeder Zeit an jedem Ort	
Ubiquitäre Anwendungen für E-Learning und Wissenstransfer	12
Mobile Lehr- und Lernszenarien	14
Kooperieren lernen? Lernen durch Kooperieren!	26
Anwendungen mobiler Systeme (AMSULA)	36
Praktikum ‚Mobile Informationssysteme‘	52
E-Learning - Chancen und Barrieren für Sehgeschädigte (ELBA)	64

Diensteebene

Mobiles Lehren und Lernen - Anwenden und Bewerten	
Ubiquitäre Unterstützungsdienste	76
Anwendungsspezifische Basisdienste	78
Verleihsystem und ‚Softwaretankstelle‘	92
Evaluationsdienste für mobile Lernumgebungen	106
Erschließung und Bereitstellung multimedialer Objekte	118

Infrastrukturebene

Mobiles Lehren und Lernen - technische Perspektiven	
Infrastruktur und Umgebung für ubiquitären Zugang	124
DUKATH - Drahtlose Universität Karlsruhe (TH)	126
Einbindung von Campusnetzwerken in die UMTS-Infrastruktur	130
Campus Mobile Communication Center (CMCC)	142
Interne Kommunikation und publizistische Begleitung	150
Anhang	156