

ZMATH 2013c.00917

Lucke, Ulrike; Specht, Marcus

Mobile, adaptive and context-aware learning. (Mobilität, Adaptivität und Kontextbewusstsein im E-Learning.)

i-com 11, No. 1, 26-29 (2012).

Zusammenfassung: Die weite Verbreitung drahtloser Netze und mobiler Endgeräte ermöglicht nicht nur einen orts- und zeitunabhängigen Zugang zu Bildungsangeboten, sondern auch deren Anpassung an Person, Ort und Umfeld sowie die nahtlose Verschmelzung verschiedener Lernorte.

Summary: Wireless networks and mobile devices are widely available. This allows not only for education independent from time and place. Also, adaption to individuals, places, and situations may be realized, and different scenarios are seamlessly converging.

Classification: U50 B10 P70

Keywords: e-learning; information technology; CAI; educational media; multimedia; mobile devices; media technology; internet; distance education; adaptation mechanisms; educational research; interactivity; context awareness; pervasive learning; adaptive hypermedia; adaptive web-based systems; learning environments; learning design; mobile networks; mobile learning
doi:10.1524/icom.2012.0008