

Praxisbeispiel Digitalisierung

Titel:	FachWerk
Art:	Bildungsprojekt
Auftraggeber/in:	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Dauer:	Beginn: 01.02.2017 Ende: 31.01.2020
Ausgangssituation / Problembeschreibung:	Neue Technologien stellen kleine und mittelständische Handwerksbetriebe vor strukturelle Herausforderungen. Diese können nicht alle Betriebe gleichermaßen nutzen. Es entsteht eine digitale Spaltung.
Gesamtziel:	Ziel des Projektes ist es, die Digitalisierung und Kompetenzentwicklung im Handwerk voranzutreiben und zu begleiten, da diese Branche bisher noch wenig am Megatrend der Digitalisierung beteiligt ist.
Beschreibung:	Zur Qualifizierung der Fachkräfte entwickeln die Verbundpartner ein multimediales Lehr- und Lernarrangement. Grundlage hierfür sind eine technologische Vorausschau zur Identifikation relevanter Technologietrends im Handwerk sowie eine Bedarfsanalyse hinsichtlich zukünftiger Anforderungen der Mitarbeitenden bei den geförderten Praxispartnern. Anhand dieser Daten wird ein bedarfsgerechtes multimediales Lehr- und Lernarrangement im Blended-Learning Format konzipiert. Dieses Arrangement soll die Kompetenzentwicklungs- und Qualifikationsmöglichkeiten der Fachkräfte im Handwerk weiter ausbauen.
Vision:	Durch das Lehr- und Lernarrangement werden Kompetenzen der Zielgruppe im Umgang mit neuen Technologien im Arbeitsprozess gefördert. Das Arrangement gewährleistet wissenschaftlich fundierte Schulungskonzepte, sodass Mitarbeitende in Handwerksbetrieben durch gezielte Qualifikation bestmöglich auf aktuelle Entwicklungen vorbereitet werden. Das Projekt leistet einen Beitrag zur langfristigen Wettbewerbsfähigkeit teilnehmender Unternehmen und kann bei überregionaler Anwendung einen nachhaltigen Beitrag zur Unterstützung und Stärkung des Handwerks leisten.
Budget und Finanzierung:	246.409,06€ für das Teilvorhaben der LUH
Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:	Prof. Dr. Steffi Robak, Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung (Universität Hannover) steffi.robak@ifbe.uni-hannover.de