

## **Masterarbeitsreihe zu „Instruktionsdesign und Lern-Management-Systemen (LMS) bei modernen Bildungsdienstleistungen – Entwicklung von Prozessleitfäden und Instrumenten zur Qualitätssicherung“**

DEKRA Akademie geht davon aus, dass durch die digitale Vernetzung und den damit verbundenen zunehmend freien Zugang zu Wissen, eine Verschiebung der Wertschöpfung bei Bildungsdienstleistungen stattfindet. Bildungsträger werden zukünftig weniger als wissensvermittelnde Experten denn als Arrangeure von Lernumgebungen auftreten, die dem Lerner einen Ermöglichungsrahmen zur Kompetenzentwicklung bieten und ihn auf seinem individuellen Lernpfad begleiten. Diese Lernumgebungen sind so zu gestalten, dass unter Einbindung moderner Lerntechnologie lerntheoretischen und kognitionspsychologischen Erkenntnissen optimal Genüge getan wird. Diese komplexe und wissensintensive Leistung ist der Kern eines zukunftsorientierten Bildungsprodukts; hier findet das Gros der Wertschöpfung statt.

Lern-Management-Systeme (LMS) bilden die technische Plattform, über die diese Bildungsdienstleistung (bzw. je nach Fachbereich ein Teil davon) dem Kunden zeit- und ortsunabhängig bereitgestellt wird. Anzustreben ist hier das optimale Design einer *solchen* technischen Lösung, die das Lernen und den Lernenden ins Zentrum rückt.

Ziel der Masterarbeiten ist es, das Zusammenspiel und die Schnittstellen von (a) Inhalten, (b) Instruktionsdesign und (c) technischer Lösung (LMS) eines Bildungsprodukts der Zukunft objektiv zu beleuchten und zu bewerten. In diesem Kontext sollen Entwicklungsprozesse idealtypisch abgebildet und, darauf basierend, Handlungsleitfäden erarbeitet werden. Es sollen außerdem Instrumente zur objektiven Qualitätsbewertung und -sicherung verschiedener didaktischer Modelle und deren technischer Bereitstellung im LMS entwickelt werden.

\* \* \*

Es ist vorgesehen, die Arbeiten im Rahmen von Werksstudentenverträgen umzusetzen. Die Umsetzung soll zeitnah beginnen, daher bitten wir um eine Bewerbung mit einem Kurzlebenslauf und einem Exposé zum vorgeschlagenen Schwerpunkt der eigenen Arbeit bis Ende Juni 2017. Für Rückfragen wenden sie sich bitte an Frau Claudia Ball ([claudia.ball@dekra.com](mailto:claudia.ball@dekra.com)) und/oder Herrn Nadim Salameh ([nadim.salameh@dekra.com](mailto:nadim.salameh@dekra.com)) bei der DEKRA Akademie GmbH.

DEKRA Akademie GmbH  
B2 \* Bildungsforschung und Geschäftsentwicklung International  
Handwerkstr. 15, 70565 Stuttgart  
[www.dekra-akademie.de](http://www.dekra-akademie.de)