



Technologien im Digital Learning

Zertifikatslehrgang der Steinbeis+Akademie



Inhalte des Lehrgangs:

1

Webtechnologien und
Management Systeme
in Lernumgebungen inkl. KI

Grundlagen IT-Architekturen;
Unterschiede und Besonderheiten
der Managementtools: LMS, CMS,
LCMS, LXP, LRS; Differenzierung
der Funktionen und Einsatzgebiete;
Auswahl-Kriterien und Marktüber-
blick Open Source- vs. proprietäre
Systeme

2

Autoren- und Entwickler-
tools inkl. KI

Funktionsweisen aktueller Autoren-
und Entwicklertools zur Entwick-
lung von Webcontent, Apps, Games
und VR- bzw. AR-Anwendungen;
Auswahlkriterien und Marktüber-
blick

3

Virtuelle Lernwelten,
VC, VR/AR,

Funktionsweisen und Einsatz-
gebiete von Virtuellen Klassen-
räumen (VC), 2D- und 3D-Lern-
systemen, Immersive Learning
(XR, VR, MR, AR), Kollaboratives
Lernen

Ihr WARUM für diesen Lehrgang – Sie wollen ...

- ... mit Ihrer IT auf Augenhöhe sprechen,
- ... technologische Bedarfe klar und überzeugend formulieren,
- ... IT-Architekturen und Webtechnologien im Kontext von Digital Learning-Konzepten kennen,
- ... Systeme, wie LCMS, LMS und LXP sowie Standards (z.B. Scorm und xAPI) unterscheiden,
- ... Anforderungslisten für die Bewertung und Auswahl von Technologien entwickeln,
- ... Autorentools samt ihren Möglichkeiten, Einsatzgebieten und Funktionalitäten kennenlernen,
- ... Auswahlkriterien für die Systeme und Tools entwickeln,
- ... Virtuelle Klassenräume für Webinare und kollaboratives Arbeiten einordnen können,
- ... Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR)-Anwendungen kennenlernen und ausprobieren,
- ... eigene, pragmatische Anwendungsfelder definieren,
- ... anwendungsorientierte Praxisübungen,
- ... Tools, Methoden und Beispiele zur direkten Umsetzung im eigenen Arbeitskontext,
- ... kleine Lerngruppen für einen intensiven Austausch,
- ... persönliche Begleitung durch E-Learning-Experten,
- ... ein Zertifikat der Steinbeis+Akademie.

→ Dann ist dieser Lehrgang genau der richtige für Sie!

Zielgruppe:

- E-Learning-Verantwortliche, die auf Augenhöhe mit der IT sprechen wollen
- Fachexperten, die technologische Bedarfe klar und überzeugend formulieren wollen
- Verantwortliche an der Schnittstelle IT-Fachabteilung.

Dozenten:

Sünne Eichler, Institute for Digital Learning & Leadership

Tobias Hauser, Arrabiata Solutions

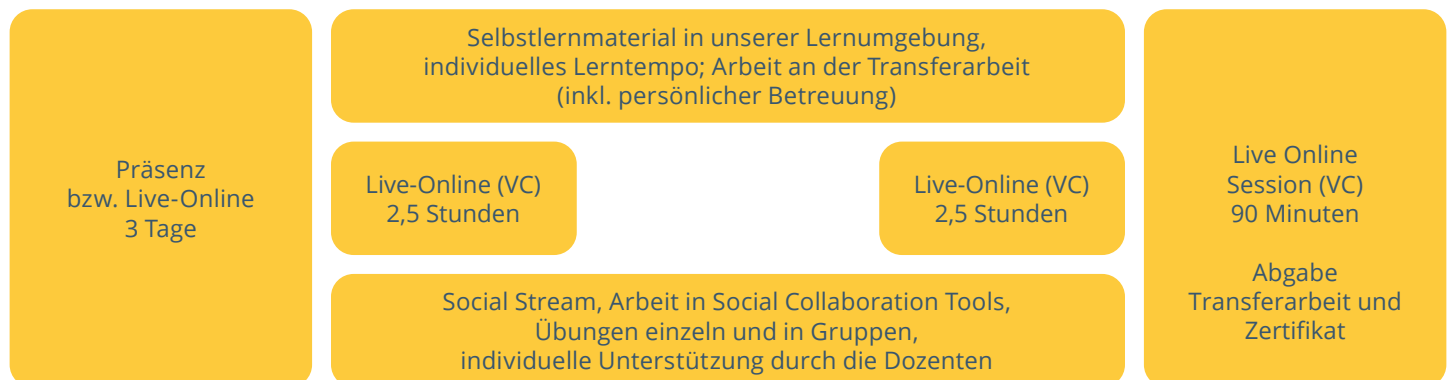
Inga Geisler, human.digital-learning

Torsten Fell, Immersive Learning

Die Dozenten bringen langjährige Erfahrung aus Praxis, Wissenschaft, Forschung und Entwicklung mit.

Lehrgangsdauer: 1 Monat

Lernumfang: 60 Stunden inkl. Transferzeiten



Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter unter:

info@digital-learning-leadership.com oder +49 6404 665544

Anmeldung unter: anmeldung@digital-learning-leadership.com

www.digital-learning-leadership.com

