



# Technologien im Digital Learning

**Zertifikatslehrgang  
der Steinbeis+Akademie (Steinbeis-Hochschule Holding)  
„Certificate of Advanced Studies (CAS)“**



## Inhalte des Lehrgangs:

1

### Webtechnologien und Management Systeme in Lernumgebungen

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

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

3

### Virtuelle Lernwelten

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 „Certificate of Advanced Studies (CAS)“ 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:

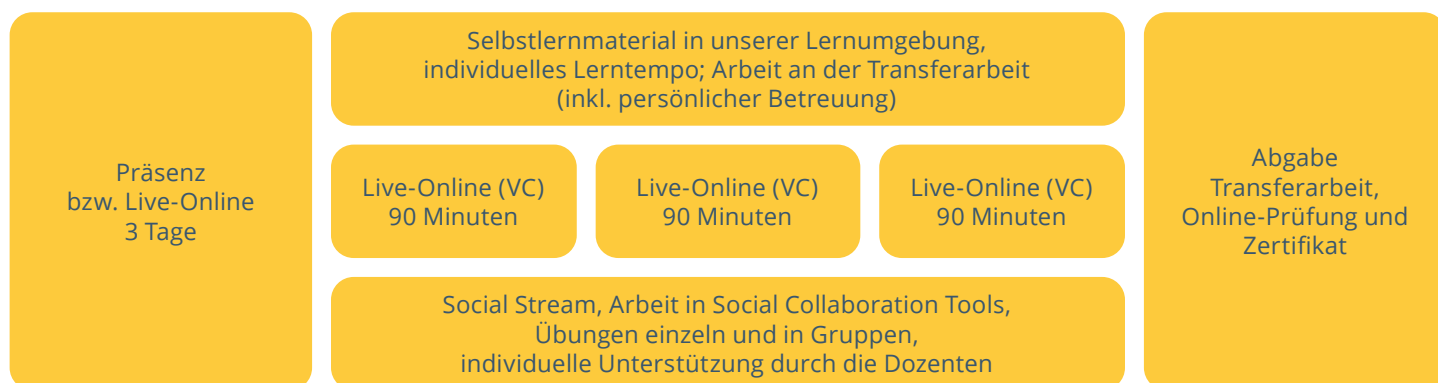
Sünne Eichler, Institute for Digital Learning & Leadership

Je nach Interessenlage der Teilnehmenden werden in diesem Lehrgang weitere Dozenten zu spezifischen Fragestellungen einbezogen.

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

**Lehrgangsdauer:** 3 Monate

**Lernumfang:** 150 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

