

# Mindestanforderungen an die Erstellung einer Sifa-Lernwelt

Die Sifa-Lernwelt ist das zentrale Instrument des Sifa-Lehrgangs. Sie ermöglicht den Teilnehmenden an Sifa-Ausbildungslehrgängen das selbstverantwortliche und selbstgesteuerte Lernen und hat die Aufgabe, die Lernorte Seminar, selbstorganisiertes Lernen und Praktikum zu integrieren. Als digitaler Lernraum erfüllt die Sifa-Lernwelt somit eine didaktische Funktion.

Was bedeutet das konkret für die Erstellung einer Sifa-Lernwelt?

- Eine Beschreibung des didaktischen Aufbaus der Sifa-Lernwelt ist erforderlich. Die Funktion der Sifa-Lernwelt geht weit über das Bereitstellen von Medien und Materialien zum Download hinaus.
- Die Sifa-Lernwelt muss geeignet sein, die Qualitätsanforderungen des Sifa-Lehrgangs umzusetzen, sie muss passend mit den didaktischen Leitfäden verzahnt sein.
- Um die Funktion des Lernraums zu erfüllen, wird für jede Durchführung eines Lehrgangs ein eigener Kursraum eingerichtet und den Teilnehmenden bereitgestellt.
- Der Lernpfad ist über die Handlungssituationen nachvollziehbar und verdeutlicht ihre Einbettung im Kurs.
- Die Inhalte der einzelnen SEM-, SOL- und PRA-Module sind für die Teilnehmenden nachvollziehbar beschrieben.
- Die Aufgabenstellung und die Arbeitssituationen der Lernerfolgskontrollen werden nach Erfüllen der Vorbedingungen über die Sifa-Lernwelt bereitgestellt. Sinnvoll ist, dass die termingerechte Einreichung der Teilnehmenden-Abgaben technisch überwacht wird. Die Teilnehmenden sollen die Bewertung über die Sifa-Lernwelt abrufen können.
- Die Sifa-Lernwelt ermöglicht den Teilnehmenden untereinander und mit den Lernbegleitenden zu kommunizieren. Sie bietet darüber hinaus Gelegenheit zu kollaborativem Arbeiten (z.B. über Forum, Wiki oder mittels Einbeziehens externer Tools) und das Einrichten von Lerngruppen, um z. B. Arbeitsaufträge gemeinsam zu bearbeiten.
- Die Sifa-Lernwelt stellt Angebote zur Reflexion zur Verfügung, z.B. als Lernblog.
- Medien und Materialien werden didaktisch strukturiert dargeboten, z.B. als Bibliothek und Werkzeughalle. Dies betrifft insbesondere die Sifa-Wissensbausteine sowie die bereitgestellten Instrumente und Methoden für das Tätigwerden.
- Zum Einüben der angeeigneten Kompetenzen steht in der Sifa-Lernwelt ein virtuelles Übungsunternehmen bereit (Unternehmen BeiSpiel). Die Anforderungen sind in Dokument Sifa205 aufgeführt. Das virtuelle Unternehmen ermöglicht das Lernen in einer virtuellen Praxiswelt und beinhaltet die Arbeitssituationen (Anforderungen an Arbeitssituationen siehe Dokument Sifa206).
- Für Teilnehmende, die entsprechend der Prüfungsordnung die LEK 1 nicht bestanden haben, wird über die Sifa-Lernwelt ein neues Fallbeispiel zur Verfügung gestellt.

- Die Sifa-Lernwelt ermöglicht den Teilnehmenden grundsätzlich den freien Zugriff auf alle Lernobjekte über alle fünf Lernfelder. Lediglich einige Medien und Materialien (insbesondere die Aufgaben und Medien für die Lernerfolgskontrollen) unterliegen Vorbedingungen, können also nur aufgerufen werden, wenn bestimmte vorherige Schritte erfüllt sind. Die Lernbegleitung kann alle Materialien und Medien einsehen.
- Die Sifa-Lernwelt ermöglicht eine Ergebnisdokumentation von Seminaren (Fotos der Pinnwände, erstellte Dokumente etc.).
- Hilfsfunktionen für die Teilnehmenden zur Orientierung in der und zur Nutzung der Sifa-Lernwelt sind vorhanden.

### **Allgemeine Grundprinzipien**

Datensicherheit, Datenschutz und Barrierefreiheit sind zentrale allgemeine Aspekte, die auch bei der Erstellung einer Sifa-Lernwelt zu berücksichtigen bzw. umzusetzen sind.

### **Nutzung der zentral bereit gestellten Medien und Materialien**

- Die Sifa-Wissensbausteine und weitere Medien und Materialien für den Sifa-Lehrgang werden durch die DGUV zentral bereitgestellt.
- Die zentral bereitgestellten Medien und Materialien werden über das Learning Content Management System der DGUV zur Verfügung gestellt. Die xAPI-Schnittstelle ist bei den Sifa-Lernwelten derart konfiguriert, dass eine eindeutige und einheitliche Benutzer-ID sowie eine ID der zugreifenden Lernplattform übertragen wird.
- Die Nutzung der Medien und Materialien des zentralen Sifa-Lehrgangs bedarf eines Nutzungsvertrags zwischen Lehrgangsträger und DGUV. Dies betrifft auch die in der öffentlichen Version der Sifa-Lernwelt bereitgestellten Medien und Materialien.

### **Zentrale Sifa-Lernwelt**

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) stellt für den Sifa-Lehrgang eine didaktisch durchstrukturierte und medial passgenau gestaltete Sifa-Lernwelt als ILIAS-Kurs bereit, die entsprechend den vorliegenden Anforderungen erstellt wurde und diesen entspricht.

Die DGUV stellt auf Anfrage Sifa-Lehrgangsträgern einen Zugang zur Vollversion der zentralen Sifa-Lernwelt zur Verfügung, die auch zum Abgleich beim Aufbau einer eigenerstellten Sifa-Lernwelt dienen kann.

### **Herausgeber**

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)  
 Glinkastraße 40, 10117 Berlin  
 Telefon: 030 13001-0 (Zentrale)  
 E-Mail: [info@dguv.de](mailto:info@dguv.de) | Internet: [www.dguv.de](http://www.dguv.de)

Institut für Arbeit und Gesundheit der DGUV (IAG)  
 E-Mail: [sifa-projekt@dguv.de](mailto:sifa-projekt@dguv.de)