

SKILL.de Open Educational Resources Policy

Open Educational Resources (OER)

Die Digitalisierung als einerseits technologischer und andererseits kulturell-gesellschaftlicher Transformationsprozess bringt neue Formen des vernetzten Arbeitens, der Zusammenarbeit hervor und erfordert Fähigkeiten kritischen Medienhandelns. Die Universität Passau greift diese Entwicklung insbesondere auch in der Lehrerbildung auf: Im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Projekts *SKILL.de* (FKZ: 0JA1924) sollen Lehr- und Lernmaterialien als [OER](#) frei zur Verfügung gestellt werden. Das OER-Material soll im Sinne der [5-V-Freiheiten](#) (d.h. **V**erwalten und **V**ervielfältigen, **V**erwenden, **V**erarbeiten, **V**ermischen, **V**erbreiten) möglichst vielen Personen zugänglich gemacht werden. In diesem Zuge können sowohl in der Lehre als auch in der Erstellung von OER-Materialien bereits vorhandene frei lizenzierte Lehr- und Lernmaterialien verwendet und weiterentwickelt werden.

Policy

Die OER Policy bildet einen Rahmen für die Konzeption, Produktion und Veröffentlichung von frei verfügbaren Lehr- und Lernmaterialien. Das erstellte Material wird mit entsprechenden offenen Lizenzen versehen und unter Einhaltung der in Deutschland geltenden Gesetze (insbesondere Urheberrecht, Persönlichkeitsrecht) veröffentlicht. Es wird empfohlen, die in SKILL.de erstellten Materialien mit einer [CC-BY4.0](#) oder mit einer [CC-BY-SA 4.0](#) Lizenz zu veröffentlichen. Es besteht die Möglichkeit, andere Creative-Commons-Lizenzen (z.B. Einschränkung auf nicht-kommerzielle Nutzung, oder Public Domain) zu nutzen, wenn diese im jeweiligen Fall angemessener sind. Dies gilt insbesondere, wenn die Lizenzbestimmungen der in den Materialien verwendeten Inhalte Dritter dies erfordern. Bei der Lizenzierung von Material ist auf die Angabe entsprechender Informationen anhand der [TULLU-Regelung](#) zu achten.



Verantwortlichkeiten

Es liegt in der Verantwortung der OER-Produzierenden sicherzustellen, dass sie über die notwendigen Rechte zur Veröffentlichung von OER-Material verfügen und dass alle veröffentlichten Ressourcen mit allen relevanten Richtlinien (z.B. Urheberrecht, geistiges Eigentum) übereinstimmen. Die Universität Passau bietet ihren Mitarbeitenden dazu Unterstützung bei der Klärung von [Urheberrechtsfragen](#) an.

Die Verantwortung für die inhaltliche und didaktische Qualitätssicherung liegt bei den jeweiligen fachlichen Teams. Im Projekt SKILL.de sind dies die jeweiligen Fachtandems, bestehend aus Wissenschaftlichen Mitarbeitenden und leitenden Projektbeteiligten. Bei der Medienproduktion kann auf universitäre Unterstützungsangebote zurückgegriffen werden (z.B. [Video- und Audioproduktion](#), [didaktische Aufbereitung](#)). Im Projekt SKILL.de liegen das Sicherstellen einer Distributionsmöglichkeit sowie die technische Umsetzung der Materialverteilung in der Verantwortung der Stelle [MdMt/DidInn](#). Um die technische und gestalterische Qualität zu gewährleisten, ist eine Zusammenarbeit der OER-Produzierenden mit diesen Stellen erforderlich.

Entstandene Materialien sollen in möglichst offenen und bearbeitbaren Dateiformaten zur Verfügung gestellt werden. Dies kann besonders durch den Einsatz von Open-Source-Programmen bei der Produktion befördert werden. Aufgrund der hohen Dynamik im Bereich digitaler Lehr- und Lernmaterialien wird OER-produzierenden Projektmitarbeitenden dringend empfohlen, sich über Entwicklungen und Innovationen fortlaufend selbstständig zu [informieren](#) (z.B. durch die Teilnahme am [Open Work Hub](#)).



Qualitätssicherung

Es ist das erklärte Ziel, dass alle im Projekt SKILL.de verwendeten, entwickelten und veröffentlichten OER sich durch eine hohe inhaltliche, didaktische sowie produktionstechnisch-ästhetische Qualität auszeichnen. Die interne Qualitätssicherung in inhaltlicher und didaktischer Hinsicht wird durch intensiven Austausch in den Fachteams gewährleistet. Alle SKILL.de-Projektbeteiligten wählen auf Grundlage fachlicher Diskussionen geeignete Evaluationsraster für das Lehr- und Lernmaterial. Eine externe Qualitätssicherung der erstellten OER-Materialien kann durch Feedback von Seiten Studierender, Schüler*innen und Lehrkräften sowie von Angehörigen der Universität Passau erfolgen. Frühe Veröffentlichungen im Produktionsprozess (z.B. Beta-Versionen) und das kontinuierliche Feedback aller Beteiligten sollten als wertvolle Hilfe bei der qualitativen Weiterentwicklung der Lehr- und Lernmaterialien verstanden werden.

Technische Gestaltung

OER-Produkte können aus einer einzelnen Datei oder aus mehreren Dateien (z. B. in einem ZIP-Paket) bestehen. Es werden Dateien in einer Vielzahl von Formaten, einschließlich des Portable Document Format (PDF) akzeptiert, das zwar komfortabel anzuzeigen, jedoch sehr schwer ohne spezielle Bearbeitungssoftware zu verändern ist. Daher sind auch Quelldateien in einer bearbeitbaren Form zur Verfügung zu stellen, die zur Erzeugung der PDF Dateien verwendet wurden, z.B. Word-Dokumente, PowerPoint-Dateien. Eine Auswahl möglicher unterstützter Dateiformate sind unter anderem Postscript, MPEG Audio und Video, WAV, GIF, JPEG, SVG, PNG, TIFF, HTML, Plain Text, Rich Text Format, XML und CSV. Die in SKILL.de produzierten OER werden zentral auf einer öffentlich zugänglichen Webseite entsprechend zur Verfügung gestellt.

Zusätzlich zu der Bereitstellung der Dateien ist möglichst genau anzugeben, unter welcher Programmversion die Quelldateien erstellt wurden. Dadurch können Kompatibilitätsprobleme bei der Weiterbearbeitung minimiert werden.

Gemeinschaftlich durch Universität Passau SKILL.de-Projektmitarbeitende erarbeitet und beschlossen von der Projektleitung am 27.4.2020

