

Skills for Innovation: Zu kritischem Denken befähigen (Stufe 3, Kurs 2)

Inhalt: „Killerexperimente“, Simulation, Big Data – das klingt für Sie wie eine ferne Zukunft? Tatsächlich können diese schon bald Bestandteil Ihres Unterrichts sein! Dabei ist die Fähigkeit zum kritischen Denken essenziell, um durchdachte Entscheidungen zu treffen. Mit Techniken für das sogenannte evaluative Denken können Sie die Lernenden darin unterstützen, Resilienz zu entwickeln und innovative Lösungen zu finden. In diesem Kurs lernen Sie, wie Ihre Schülerinnen und Schüler auf neue Art und Weise Problemen begegnen können. Sie lernen, was Killer-Experimente sind und wie Sie Schülerinnen und Schüler zum Ausprobieren motivieren und aus Fehlern lernen lassen. Außerdem erkunden Sie die zahlreichen Möglichkeiten technologiegestützter Rollenspiele. Sie machen die Denkprozesse Ihrer Lernenden sichtbar und lehren neue Fertigkeiten zur Innovation in der Datenwissenschaft. Stufe 3 Kurs 2 enthält insgesamt drei Module mit einem Bearbeitungsaufwand von jeweils 2 Stunden (insgesamt 6 Stunden). Jedes Modul kann unabhängig von den anderen bearbeitet werden. Inhalt: Modul 1: Wie Sie Killerexperimente einsetzen (2h) Modul 2: Wie Sie immersive Rollenspiele mit Hilfe des Einsatzes von Technologie gestalten (2h) Modul 3: Wie Sie Debatten mit realen Daten bereichern können (2h) Die Lehrkräftefortbildung "Skills for Innovation" (SFI) unterstützt Lehrkräfte dabei, Technologie wirksam einzusetzen, um innovative Lernerfahrungen zu schaffen, bei denen die Schülerinnen und Schüler aktiv in den Lernprozess einbezogen werden. Lehren und Lernen kann dabei in den unterschiedlichsten Lernumgebungen stattfinden: Virtuell, vor Ort in der Schule oder in diversen Blended Learning-Formaten. Durch seinen technologie- und kompetenzbasierten Ansatz möchte SFI Lehrende und Lernende gleichermaßen dazu inspirieren, ihr volles Potenzial auszuschöpfen und ihre individuellen Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kompetenzen weiter auszubauen. Einen Überblick über das gesamte Programm erhalten Sie im Moodle-Kurs "Skills for Innovation Lehrkräftefortbildung" <https://moodle.bildung-lisa.de/lisa/course/view.php?id=1444>. Von dort haben Sie Zugriff auf alle Kurse und Module des Programms. Bei dieser Fortbildung handelt es sich um einen Selbstlernkurs, der in der Lernplattform Moodle realisiert wurde. Teilnahmebescheinigungen für einzelne Module bzw. den gesamten Kurs (sofern alle Module des Kurses abgeschlossen wurden), erhalten Sie direkt im Moodle-Kurs. Sie können die Module jederzeit beginnen, pausieren und später fortfahren. Diese Veranstaltung fördert nach dem DigCompEdu folgende Kompetenz/en: 2.3 (LISA-Kompetenzstufe: B), 5.3 (LISA-Kompetenzstufe: B), 6.5 (LISA-Kompetenzstufe: B).

Nr: 25L3000206

von: 01.08.2025 | Uhr

bis: 31.07.2026 | Uhr

Anmeldeschluss: 15.07.2026

Kapazität: 30

Einordnung: Bildung in der digitalen Welt - Medienbildung - E-Learning - überfachliche Themen - Lernen in der digitalen Welt - Moderne Medienwelten - Informatik

Veranstaltungsleiter: Moodle-Team, FB 5 LISA

Zielgruppe: Lehrkräfte, Pädagogische Mitarbeiter

Veranstaltungsort:

Dozent: Grabe, Ulrike

Bemerkungen: Dieser Kurs funktioniert mit SELBSTEINSCHREIBUNG in Moodle. Sie

können also sofort loslegen. Sie benötigen lediglich einen Bildungsserver-Account. 1. Schalten Sie sich nach Anmeldung auf dem Bildungsserver für die Moodle-Plattform "LISA-Moodle" frei über <https://portal.bildung-lsa.de/moodle-selbstfreischaltung2.html>. 2. Loggen Sie sich auf LISA-Moodle (<https://moodle.bildung-lsa.de/lisa>) mit Ihren Zugangsdaten zum Bildungsserver ein. 3. Rufen Sie folgenden Link auf: <https://moodle.bildung-lsa.de/lisa/course/view.php?id=1415> 4. Klicken Sie auf "Einschreiben". Eine ausführliche Anleitung mit Screenshots (inklusive Plattformfreischaltung) finden Sie hier: <https://t1p.de/slk-anleitung> ----- Falls Sie es nicht ganz so eilig haben oder Unterstützung bei der Einschreibung wünschen, schicken Sie einfach eine kurze Nachricht mit Ihrem Namen und Ihrer Schule an: lisa-moodle@sachsen-anhalt.de. Sie können gerne folgenden Text nutzen: „Bitte schalten Sie mich für den Selbstlernkurs "Skills for Innovation: Zu kritischem Denken befähigen (Stufe 3, Kurs 2)" frei. [IhrName] [IhreSchule]" Das Angebot unterstützt die Qualifizierungsinitiative zur Ausbildung fachübergreifender Medienkompetenzen entsprechend Modul B des Fortbildungskonzeptes des Landes Sachsen-Anhalt. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Hinweis

Sie erreichen die Webseite mit Ihrer Fortbildung, indem Sie die untenstehende Adresse in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers eingeben und anschließend die "Enter-taste" drücken.

http://www.bildung-lsa.de/index.php?KAT_ID=15702&fortbildung_id=68340#f68340

Alternativ können Sie auch den nebenstehenden QR-Code mit Ihrem Handy scannen und die entsprechende Seite aufrufen.

