

Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Future Skills: Technologien und neue Unterrichtsweisen wirksam einsetzen, um innovative Lernerfahrungen zu schaffen
Nr.:	KH.2306.DP1
Kontakt:	uniplus Kurshotline E-Mail: kurshotline@lse.uni-hannover.de
Dauer:	Tagesveranstaltung
Anfang:	07.02.2023 , 09:00 Uhr
Ende:	07.02.2023 , 16:00 Uhr
Anmeldeschluss:	02.02.2023
max. Teiln.:	20
min. Teiln.:	10
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Lehrkräfte, pädagogische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
Beschreibung	Wie können Sie Schülerinnen und Schüler auf dem Weg in ein erfolgreiches Leben und Arbeiten in einer digital geprägten Welt begleiten?

Eine Möglichkeit, zeitgemäß zu unterrichten, sind die Erlebnispakete von Intel® Skills for Innovation, in die Sie einen Einblick erhalten.

Vier davon werden in diesem Workshop erprobt (nähere Beschreibung unter <https://www.education-campus.de/de/sfi-erlebnispakete>):

- Film: Nachrichtensendung mit dem Greenscreen
- KI: KIM der KI-Minisortierer
- IOT: Das Internet des Wetters
- 3D-Druck: 3D-Reparatur

Diese Erlebnispakete geben Lehrkräften die Möglichkeit, neue Technologien im Klassenzimmer auszuprobieren und mithilfe der vollständig ausgearbeiteten Unterrichtseinheiten direkt in ihren eigenen Unterricht zu integrieren.

Dem kollegialen Erfahrungsaustausch untereinander kommt im Rahmen des Workshops eine besondere Bedeutung zu.

Die Veranstaltung wird geleitet von Dr. Oliver Burmeister, Leibniz Universität

Hannover, Projektwerkstatt PROTOYS des Exzellenzclusters PhoenixD, mit Unterstützung von Alexander Schmieden, Carlo Maßmann

Zielsetzung In diesem Hands-on-Workshop erfahren Sie, wie eine gute und digital unterstützte Bildung zur Förderung von Future Skills und neuer Denkweisen erleichtert werden kann. Sie erproben neue Technologien und Unterrichtsweisen, um wirksame innovative Lernerfahrungen zu schaffen: - Erprobung moderner und praxisnaher Unterrichtsszenarien mit Technologie; - Gemeinsame Gestaltung einer digitalen Lernumgebung im Einklang mit dem Lehrplan; - Fächerübergreifende Potentiale digitaler Medien, künstlicher Intelligenz und Robotik entdecken.

Ort [Leibniz Uni, Gebäude 1105, Hannover \(Treffpunkt\)](#)

Schulform Gymnasium,
Integrierte Gesamtschule,
Kooperative Gesamtschule

Veranstalter Kompetenzzentrum Universität Hannover - uniplus Lehrkräftefortbildung

verantwortlich Susanne Elsner E-Mail: susanne.elsner@lse.uni-hannover.de

Veranstaltungsteam Dr. rer. nat. Oliver Burmeister (Leitung)

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____