

15. Dezember 2020

## Kompetenzen in der digitalen Welt

# Fortbildung: Künstliche Intelligenz & Future Skills

### Berufliche Orientierung in der Digitalisierung

Lehrerinnen und Lehrer stehen im Kontext der Beruflichen Orientierung vor einer Herausforderung: Im Zeitalter Künstlicher Intelligenz benötigen die Schülerinnen und Schüler als die Arbeitnehmer\*innen von morgen ein zukunftsweisendes Set an IT-Skills und Schlüsselkompetenzen für die digitale Welt.

Die Online-Fortbildung „Künstliche Intelligenz & Future Skills“ widmet sich diesem zentralen Thema und stellt praxisnah die *Future Skills Initiative* vor, ein spannendes Angebot für die Berufliche Orientierung an Schulen.

#### Mit dabei: Future Skills Initiative

Mit der *Future Skills Initiative* erfahren Schülerinnen und Schüler, welche Rolle Kompetenzen, wie Kreativität, Beurteilungsvermögen und Eigenverantwortung zukünftig spielen werden. Sie reflektieren dabei ihre eigenen Stärken und erweitern ihr Wissen über neue technologische Entwicklungen und Berufsperspektiven.

Digitale Lernangebote ermöglichen es den Schülerinnen und Schülern zum Beispiel, verschiedene Anwendungsfelder für Künstliche Intelligenz zu entdecken und mit ihrer Lerngruppe zu diskutieren.

In passenden Lernszenarien für den Unterricht entwickeln die Schülerinnen und Schüler selbstgesteuert und handlungsorientiert unter Nutzung von digitalen Technologien ihre Stärken weiter.



#### Angebot der Future Skills Initiative

- **Kompetenztests** zu wichtigen Schlüsselkompetenzen in der digitalen Welt
- Passende **Online Lernmodule** zur Förderung ausgewählter Kompetenzen
- **Wissenstests** und vielfältige Informationen zu Künstlicher Intelligenz
- **Future Skills Box** mit ausgearbeiteten Unterrichtsmaterialien, didaktischen Hinweisen zur Kompetenzfeststellung und Peer Assessment, Hintergrundinformationen zu Kompetenzen und Künstlicher Intelligenz

## Fortbildungsprogramm

### 14:50 Uhr Technischer Check-In

### 15:00 Uhr Begrüßung

- Jutta Schneider  
Helliwood media & education
- Stephanie Vogel  
SCHULEWIRTSCHAFT Saarland

### 15:05 Uhr Interaktiver Impuls

- **Kompetenzentwicklung im Zeitalter von Künstlicher Intelligenz**  
Thomas Schmidt, Geschäftsführer  
Helliwood media & education

### 15:20 Uhr Projektvorstellung

- **Vorstellung Future Skills Initiative**  
Jutta Schneider, Projektleitung  
Helliwood media & education

### 15:25 Uhr Praxis

- **Lernszenarien zu Kompetenzentwicklung**  
Interaktiver, praktischer Einblick in die Materialien der Future Skills Box

### 16:05 Uhr Q&A, Austausch & Abschluss

- **Ideen der Beruflichen Orientierung im digitalen Format**  
Jutta Schneider

### 16:30 Uhr Technischer Check-Out

## Kooperationspartner

Die Future Skills Initiative ist eine Kooperation von SCHULEWIRTSCHAFT Deutschland, dem Netzwerk Berufswahl-SIEGEL und des Fördervereins für Jugend und Sozialarbeit e. V.

Die Initiative wird von Microsoft im Rahmen des weltweiten Skills & Employability Programms im Kontext der Initiative IT-Fitness gefördert.

Im Saarland wird das Projekt unterstützt durch ALWIS – ArbeitsLeben, Wirtschaft, Schule – e.V.

## Dabei sein!

Sie wollen bei der Online-Fortbildung „Künstliche Intelligenz und Future Skills“ dabei sein und mehr über die Future Skills Initiative erfahren?

Jetzt anmelden unter:  
LPM-VA. Nr. G1.471-9601

oder per E-Mail: [BWS@alwis-saarland.de](mailto:BWS@alwis-saarland.de)

Bitte mit angeben:

- Stichwort Future Skills Saarland
- Name, Vorname der Teilnehmer\*innen
- Schulname, Schulort

## Überblick

Fortbildung: „Kompetenzen in der digitalen Welt - Künstliche Intelligenz & Future Skills“

**15. Dezember 2020 | 15:00 – 16:30 Uhr**

Digital über Microsoft Teams

(Einwahl-Link nach der Anmeldung)

### Kontakt

ALWIS – ArbeitsLeben, Wirtschaft, Schule – e.V.

Anna-Maria Nalbach

[BWS@alwis-saarland.de](mailto:BWS@alwis-saarland.de)

