

## Kompetenzen in der digitalen Welt

# Fortbildung: Künstliche Intelligenz & Future Skills

Herbst 2021 | 14:30 Uhr – ca. 16:00 Uhr

### Berufliche Orientierung in der Digitalisierung

Lehrerinnen und Lehrer stehen im Kontext der Beruflichen Orientierung vor einer Herausforderung: Im Zeitalter Künstlicher Intelligenz benötigen Schülerinnen und Schüler als die Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer 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 exklusives Angebot für Schulen im Berufswahl-SIEGEL Netzwerk.

### 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 Schülerinnen und Schülern 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

Exklusives  
Angebot für  
Schulen im Netzwerk  
Berufswahl-SIEGEL

## Fortbildungsprogramm

14:15 Uhr Technischer Check-In

### 14:30 Uhr Begrüßung

#### Jutta Schneider

Helliwood media & education  
Projektleitern der Initiative IT-Fitness

#### Sabrina Schwember

Berufswahl-SIEGEL Bayern  
Bildungswerk d. Bayerischen Wirtschaft e.V.

### 14:40 Uhr Interaktiver Impuls / Workshop

#### Jutta Schneider

Helliwood media & education  
Projektleitern der Initiative IT-Fitness

- **Kompetenzentwicklung im Zeitalter von Künstlicher Intelligenz**
- **Vorstellung Future Skills Initiative**  
Hintergründe und Angebote
- **Lernszenarien zu Kompetenzentwicklung:**  
Interaktiver, praktischer Einblick in die Materialien der Future Skills Box

### 15:45 Uhr Abschlussrunde

#### Q&A, Versand der Future Skills Boxen



## Dabei sein!

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

**Wann?** Herbst 2021 | 14:30 Uhr – ca. 16:00 Uhr

**Wo?** Digital über Microsoft Teams  
(Einwahl-Link nach der Anmeldung)

**Wer?** Lehrkräfte in der Beruflichen Orientierung  
Berufswahl-SIEGEL Schulen

#### Jetzt anmelden:

Berufswahl-SIEGEL Bayern  
im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.

Kontakt: Sabrina Schwember

Telefon: 089 44108-152

E-Mail: [sabrina.schwember@bbw.de](mailto:sabrina.schwember@bbw.de)

#### Bitte mit angeben:

- Name, Vorname
- Schulname, Schulort
- Funktion
- E-Mail

## 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.