

## Kompetenzen in der digitalen Welt

# 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 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 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

Neues  
exklusives  
Angebot für  
SIEGEL-Schulen

## Fortbildungsprogramm

### 14:00 Uhr Eröffnung, Grußwort

- **Klaus Beier** Netzwerk Berufswahl-SIEGEL
- **Matthias Rust** SCHULEWIRTSCHAFT
- **Jan Weckler** Landrat des Wetteraukreises

### 14:15 Uhr Impuls

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

### 14:30 Uhr Projektvorstellung

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

### 14:45 Uhr Praxis

- **Lernszenarien zu Kompetenzentwicklung**  
Praktischer Einblick in die Materialien der Future Skills Box mit interaktiven Übungen

### 15:45 Uhr Abschlussrunde

- **Klaus Beier** Netzwerk Berufswahl-SIEGEL  
**Matthias Rust** SCHULEWIRTSCHAFT  
**Jutta Schneider** Helliwood  
Wie geht es weiter? Organisation  
Versand der Future Skills Boxen

### 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

## 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:

- E-Mail: [schule-wirtschaft@bwhw.de](mailto:schule-wirtschaft@bwhw.de)

Bitte mit angeben:

- Name, Vorname;
- Schulname, Schulort
- Funktion

## Überblick

Fortbildung für Schulen mit Berufswahlsiegel Hessen

Termin: **29. Oktober 2020**

Zeit: **14:00 – 16:00 Uhr**

Ort: Online über Microsoft Teams

Zugangsdaten nach Anmeldung

Kontakt:  **SCHULEWIRTSCHAFT**  
Hessen

Matthias Rust

[schule-wirtschaft@bwhw.de](mailto:schule-wirtschaft@bwhw.de)

## 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.

 **SCHULEWIRTSCHAFT**  
Deutschland

 **IT-FITNESS**

 **NETZWERK  
BERUFSWAHL  
SIEGEL**