



29. April 2026

## **DEINE ZUKUNFT #REAL:DIGITAL BEREITET AUF DIE DIGITALISIERTE ARBEITSWELT VOR**

**Nach dem Prinzip des spielerischen Lernens unterstützt die hessenweite Bildungsinitiative Schulen dabei, Jugendlichen die Bedeutung von digitalen Kompetenzen für Ausbildung und Beruf zu vermitteln. Coaches kommen mit einer mobilen Lern-Ausstellung direkt ins Klassenzimmer.**

Schülerinnen und Schüler treffen angesichts der Digitalisierung auf eine Berufswelt im Wandel. Konkret bedeutet das: Ohne den sicheren Umgang mit digitalen Medien, Technologien und Anwendungen wird es in nahezu keinem Beruf und keiner Branche mehr gehen – egal ob in Industrie, Handwerk oder auch im medizinischen und kaufmännischen Bereich. Vor diesem Hintergrund setzt sich das Hessische Ministerium für Kultus, Bildung und Chancen bereits seit 2022 mit der Initiative **Deine Zukunft #REAL:DIGITAL** für eine fundierte Berufswahlentscheidung von Schülerinnen und Schülern ein, welche die Auswirkungen der Digitalisierung berücksichtigt. Ziel ist es zudem, die Zugänge in die duale Ausbildung zu erhöhen.

Da digitale Technologien immer größere Teile der Arbeitswelt prägen, bilden auch digitale Kompetenzen eine zunehmend wichtige Grundvoraussetzung für einen erfolgreichen Berufsstart. Angelehnt am europäischen Referenzrahmen DigComp sowie dem Kompetenzrahmen der Kultusministerkonferenz „Bildung in der digitalen Welt“ fördert die Initiative deshalb die sichere und reflektierte Nutzung digitaler Technologien, den Umgang mit Daten, die Fähigkeit zur kreativen Problemlösung oder das Analysieren, Reflektieren und Gestalten digitaler Prozesse.

### **Digitale Technologien im Klassenzimmer ausprobieren**

Zentrales Instrument der Initiative ist eine mobile, interaktive Lern-Ausstellung, die begleitet von zwei Coaches für zwei- bis dreitägige Veranstaltungen direkt in den Klassenzimmern von weiterführenden Schulen in Hessen aufgebaut wird. In der Ausstellung stehen den Schülerinnen und Schülern acht mit digitalen und haptischen Elementen ausgestattete Arbeitsstationen zu jeweils einer anderen digitalen Schlüsseltechnologie oder -kompetenz zur Verfügung. Die Coaches, die selbst über eine abgeschlossene Berufsausbildung oder ein absolviertes Studium im MINT- oder pädagogischen Bereich verfügen, begleiten die Schülerinnen und Schüler bei der Erkundung von Technologiefeldern, die für wichtige Lösungen der Zukunft benötigt werden.

Hierbei gilt es mithilfe von Datenkompetenz, Künstlicher Intelligenz, Sensorik, Augmented Reality, Internet der Dinge (IoT), Kollaborativer Robotik, Verschlüsselung und 3D-Scan spielerisch gestaltete Aufgaben zu lösen. Indem sie die Technologien selbst ausprobieren, lernen sie sowohl deren Funktionsweise als auch deren Bedeutung im beruflichen Kontext kennen. Auf diese Weise bauen die Coaches Vorurteile, Ängste und Hemmschwellen ab, diskutieren auf objektiver Basis über Chancen und Risiken der vorgestellten Technologien und motivieren die Teilnehmenden dazu, die Chancen der digitalisierten Berufswelt anzunehmen.



## **Digitale Kompetenzen nachhaltig stärken**

Im Laufe der 90-minütigen Workshops lernen die Jugendlichen drei der acht Stationen in der Ausstellung kennen. Wer über den Besuch der Coaches hinaus mehr über digitale Technologien und Kompetenzen lernen will, kann sich die Inhalte aus allen acht Digi-Stationen anhand des Begleitmaterials der Initiative zusammen mit den Lehrkräften in der Klasse erarbeiten. Denn wer fit ist in Bereichen wie Datenkompetenz, Problemlösefähigkeit und reflektierte Nutzung digitaler Technologien, kann sich künftig bessere Chancen auf dem Arbeitsmarkt ausrechnen, der zunehmend Faktoren wie digitale Resilienz, also die Fähigkeit, mit digitalen Veränderungen umzugehen, belohnt.

## **Kostenfreies Angebot für Schulen in Hessen**

Das Veranstaltungskonzept von Deine Zukunft #REAL:DIGITAL richtet sich an Schülerinnen und Schüler von der 8. bis zur 12. Jahrgangsstufe und ist darauf ausgelegt, durch jugendaffine Themenaufbereitung und den Mitmach-Charakter möglichst niederschwellig in den Schulunterricht integriert zu werden. Weiterführende Schulen in Hessen können die Initiative kostenfrei anfordern.

---

### **Medienkontakt**

Hessisches Ministerium für Kultur, Bildung und Chancen

**Michael Ashelm**

Pressesprecher

Tel +49 611 368-2006

[pressestelle@kultus.hessen.de](mailto:pressestelle@kultus.hessen.de)