

Technologien erforschen, Digitalisierung verstehen: expedition d zu Gast in Wertheim

Wie wird die Digitalisierung unser Leben und unsere Berufswelt verändern? Und welche digitalen Kompetenzen werden künftig gebraucht? Die neue Bildungsinitiative *expedition d – Digitale Technologien | Anwendungen | Berufe* gibt Antworten: Von Donnerstag, 12. September, bis Freitag, 13. September 2019, wird die rollende Digitalisierungswelt an der Comenius Realschule in Wertheim zu Gast sein. In dem zweistöckigen Truck lernen Schülerinnen und Schüler des Beruflichen Schulzentrums Wertheim in der Berufsorientierungsphase, was Digitalisierung bedeutet, wie sie die Berufe verändert und wie sie selbst diese Entwicklung mitgestalten können.

Die *expedition d* macht Digitalisierung für Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler verständlich und anschaulich. Im „Raum der Technologien“ im Erdgeschoss des Trucks lernen sie verschiedene digitale Schlüsseltechnologien wie zum Beispiel Sensorik, künstliche Intelligenz, kollaborative Robotik, Virtual oder Augmented Reality kennen und setzen sich spielerisch damit auseinander. Im Anschluss beantworten die Jugendlichen Fragen zu den unterschiedlichen Technologien: Wie funktioniert die jeweilige Technologie eigentlich? Welche Berufe sind an ihrer Entwicklung beteiligt und in welchen Berufsfeldern wird sie eingesetzt? Ein frei wählbarer, konkreter Arbeitsauftrag wie beispielsweise „Entwickle ein autonom fahrendes Auto“ dient als übergeordneter Leitfaden.

Auf der Plattform www.expedition.digital können User das Expeditionsmobil in 360° und mit Hilfe von Virtual Reality erkunden. Berufstätige zeigen ebenfalls in 360°, wie die Digitalisierung ihren Beruf heute schon verändert hat.

Die *expedition d* ist ein weiterer Baustein des Programms COACHING4FUTURE, mit dem sich die Baden-Württemberg Stiftung gemeinsam mit dem Arbeitgeberverband SÜDWESTMETALL seit 2008 für Fachkräftenachwuchs in den MINT-Disziplinen einsetzt. Kooperationspartnerin ist die Regionaldirektion Baden-Württemberg der Bundesagentur für Arbeit.

Zum Besuch der *expedition d* in Wertheim laden wir Sie herzlich ein.

- **Ort: Berufliches Schulzentrum Wertheim, Reichenberger Str. 8, 97877 Wertheim**
- **Stellplatz des Trucks: Comenius Realschule Wertheim, Reichenberger Str. 6, 97877 Wertheim**
- **Termin: Donnerstag, 12. September, bis Freitag, 13. September 2019**

Beginn:

Donnerstag, 12. September 2019, 09:00 Uhr

Ende:

Freitag, 13. September 2019, 14:00 Uhr

Veranstaltungsort:

Website & Anmeldung:

<https://www.expedition.digital/>