

## PRESSEEINLADUNG

23. November 2023

Seite 1 / 3

### EINLADUNG AN DIE REDAKTION:

Zum Besuch von expedition d anlässlich der Lehrkräfte-Fortbildung Meet Tech & Teach in Mannheim laden wir Sie Sie herzlich ein. Die interaktiven Formate bieten sich zur Einholung von O-Tönen und Bildmotiven an. Gerne stehen Ihnen die Coaches Benjamin Wiest (M.Sc. Biologie) und Aurelia Stein (M.A. Education) für Fragen und Interviews zur Verfügung.

→ **Auf Anfrage erstellen wir gerne einen Nachbericht.**

**Redaktionelle Besuche:** Bitte beachten Sie, dass es sich um schulinterne Veranstaltungen handelt. Wenn Sie daran teilnehmen möchten, **melden Sie sich bitte mindestens zwei Tage vorher beim unten angegebenen Pressekontakt an.**

### **expedition d bei der Lehrkräfte-Fortbildung Meet Tech & Teach in Mannheim**

**Hochschule Mannheim**

**Stellplatz:** Vor der Hochschule Mannheim (Paul-Wittsack-Straße 10, 68163 Mannheim)

<b>Montag, 27.11.2023</b>	
08:30 – 10:00 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“
10:15 – 11:25 Uhr	Workshop: Handy-App programmieren
12:30 – 14:00 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“
14:15 – 15:25 Uhr	Workshop: Future Challenge
<b>Dienstag, 28.11.2023</b>	
08:30 – 10:00 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“
10:15 – 11:25 Uhr	Workshop: Mission D – Escape the Truck!
12:30 – 14:00 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“
14:15 – 15:25 Uhr	Workshop: Mission D – Escape the Truck!
15:30 – 16:30 Uhr	Lehrerinformationsveranstaltung
<b>Mittwoch, 29.11.2023</b>	
08:30 – 10:00 Uhr	Raum der Technologien: „Startpunkt Zukunft“
10:15 – 11:25 Uhr	Workshop: Ampelschaltung mit Arduino

#### Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH  
Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg  
Tel +49 (0) 9126 275-0  
Fax +49 (0) 9126 275-275  
info@coaching4future.de  
www.coaching4future.de  
www.expedition.digital

23. November 2023

Seite 2 / 3

## Beschreibung der Programmpunkte:

### Raum der Technologien: Basismodul „Startpunkt Zukunft“

Im „Raum der Technologien“ im Erdgeschoss lernen Schülerinnen und Schüler verschiedene digitale Schlüsseltechnologien kennen und setzen sich spielerisch damit auseinander. Ihr kreativer „Arbeitsauftrag“: Ein eigenes digitales Produkt – wie das Auto der Zukunft oder eine Unterrichtsstunde im Jahr 2030 – entwickeln und anschließend präsentieren. Dabei arbeiten sie in Kleingruppen mit modernsten digitalen Medien.

### Workshop „Mission D – Escape the Truck!“ – Digitale Kompetenzen in der Berufswelt

Alarmstufe Rot im Erlebnis-Lern-Truck expedition d! Die Exponate haben ein Eigenleben entwickelt und die Truck-KI hat die Tür versperrt. In einem Exit-Game stellen die Schülerinnen und Schüler sich dieser fiktiven Herausforderung und lösen unter Zeitdruck Aufgaben und Rätsel. Sie arbeiten im Team und wenden dabei verschiedene digitale Kompetenzen an.

### Workshop „Wie viel MINT steckt drin? – Handy-App programmieren“

Mithilfe einer Codebaustein-Programmierung gestalten die Schülerinnen und Schüler eine eigene Handy-App und erfahren dabei, dass beim Programmieren neben IT-Kenntnissen auch Kreativität und Fantasie gefragt sind.

### Workshop „Wie viel MINT steckt drin? – Ampelschaltung mit Arduino“

Mithilfe einer visuellen Simulationssoftware programmieren die Schülerinnen und Schüler eine dem Verkehrsfluss angepasste Ampelschaltung an einer Kreuzung und stecken anschließend mit speziellen Bausätzen eine einfache funktionsfähige Ampelanlage mit Sensor und Taster zusammen.

### Workshop „Future Challenge“

In diesem Workshop schlüpfen die Schülerinnen und Schüler in die Rolle von Fachleuten und erarbeiten im Team kreative Lösungen für unterschiedliche Herausforderungen wie die Gesundheitsversorgung oder die Städte der Zukunft. Gezielt gesetzte Impulse und provokante Fragen lassen sie dabei unerwartete Ereignisse in ihre Überlegungen mit einbeziehen.

**Hinweis für TV- und Fotojournalisten: Bitte berücksichtigen Sie bei Ihren Aufnahmen die Bildrechte von Schülerinnen und Schülern. Gerne unterstützen wir Sie vorab dabei.**

#### Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH  
Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg  
Tel +49 (0) 9126 275-0  
Fax +49 (0) 9126 275-275  
info@coaching4future.de  
www.coaching4future.de  
www.expedition.digital

23. November 2023

Seite 3 / 3

## Medienkontakt

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH

i.A. der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH

Daniel Wintzheimer

Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg

Tel +49 (0) 9126 275-237

Fax +49 (0) 126 275-275

[presse@coaching4future.de](mailto:presse@coaching4future.de)

[www.coaching4future.de](http://www.coaching4future.de)

[www.expedition.digital](http://www.expedition.digital)

## Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH

Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg

Tel +49 (0) 9126 275-0

Fax +49 (0) 9126 275-275

[info@coaching4future.de](mailto:info@coaching4future.de)

[www.coaching4future.de](http://www.coaching4future.de)

[www.expedition.digital](http://www.expedition.digital)