

## PRESSEINFORMATION

05. Oktober 2023  
Seite 1 / 3

### EINLADUNG AN DIE REDAKTION

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY und des Coaching-Teams von COACHING4FUTURE in Bopfingen sind Sie herzlich eingeladen. Die interaktiven Formate bieten sich zur Einholung von O-Tönen und Bildmotiven an. Gerne stehen Ihnen die Coaches für Fragen und Interviews zur Verfügung.

→ Auf Anfrage erstellen wir gerne einen Nachbericht zur Veröffentlichung.

**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.**

### 1. DISCOVER INDUSTRY

**Ostalb-Gymnasium Bopfingen (Alte Neresheimer Straße 39, 73441 Bopfingen)**

**Stellplatz:** auf dem Lehrerparkplatz

**Coaches:** Sulejman Zahirovic (M.Sc. Leichtbau) und Marcel Michel (M.Sc. Evolutionsbiologie und Ökologie)

<b>Montag, 23.10.2023</b>	
09.20 – 10.50 Uhr	Industrie entdecken
11.10 – 11.55 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren
14.00 – 14.45 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren
<b>Dienstag, 24.10.2023</b>	
07.30 – 09.00 Uhr	Industrie entdecken
09.15 – 10.45 Uhr	Industrie entdecken
11.10 – 11.55 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie entdecken
14.00 – 14.45 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? App programmieren advanced
<b>Mittwoch, 25.10.2023</b>	
08.15 – 09.00 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? App programmieren advanced
09.15 – 10.45 Uhr	Industrie entdecken

### Beschreibung der Programmpunkte:

Industrie entdecken

#### 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

## PRESSEINFORMATION

05. Oktober 2023  
Seite 2 / 3

Die Industrielwelt im Erdgeschoss bildet das Herzstück von DISCOVER INDUSTRY. Hier erleben und entdecken die Schülerinnen und Schüler an fünf Arbeitsstationen und weiteren Exponaten die Meilensteine der industriellen Produktentstehung sowie die Aufgaben von Ingenieurinnen und Ingenieuren und anderen MINT-Berufen.

### Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren

Fast überall steckt Mathe drin. Und das herauszufinden, kann sogar Spaß machen! In diesem Workshop konstruieren die Schülerinnen und Schüler mit einem CAD-Programm selbst einen Fidget Spinner, also einen Handkreisel mit Kugellagern, der anschließend mit einem 3D-Drucker ausgedruckt wird.

### Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie

Wie kann die Natur dabei helfen, innovative Lösungen für technische Problemstellungen zu finden? Antworten gibt die Bionik. Aber was macht diese Wissenschaft für die Industrie so interessant? Genau das versuchen die Schülerinnen und Schüler zusammen mit ihren Coaches herauszufinden: Mit Materialien wie Kabelbindern, elastischen Schaumstoffrollen und programmierbaren Mikrocontrollern entsteht ein Roboterarm nach dem Vorbild des Elefantenrüssels, der später sogar mit dem Smartphone gesteuert werden kann.

## 2. Coaching-Team in Bopfingen

**Ostalb-Gymnasium Bopfingen (Alte Neresheimer Straße 39, 73441 Bopfingen)**

**Coaches** Stefanie Godel (B.Sc. Molekulare Biowissenschaften und Physiologie) und Maite Maurer (M.Sc. Biochemie)

Donnerstag, 12.10.2023	
07.30 – 09.00 Uhr	Interaktiver Vortrag
09:10 – 10.40 Uhr	Interaktiver Vortrag
11.10 – 12.40 Uhr	Workshop: Wie Roboter laufen lernen
Freitag, 13.10.2023	
07.30 – 09.00 Uhr	Interaktiver Vortrag
09:10 – 10.40 Uhr	Workshop: Wie Roboter laufen lernen
11.10 – 12.40 Uhr	Workshop: Wie Roboter laufen lernen

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

### Medienkontakt

#### 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

 **Bundesagentur für Arbeit**  
Regionaldirektion  
Baden-Württemberg

**SÜDWESTMETALL**  
macht Bildung

**Baden-  
Württemberg  
Stiftung**  
WIR STIFTEN ZUKUNFT

## PRESSEINFORMATION

05. Oktober 2023

Seite 3 / 3

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)