

## PRESSEINFORMATION

16. Januar 2023  
Seite 1 / 3

### EINLADUNG AN DIE REDAKTION

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY und COACHING4FUTURE in Remchingen und Pforzheim 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

**Gymnasium Remchingen** (Dajasstraße 21, 75196 Remchingen)

**Stellplatz:** vorderer Schulhof

**Coaches:** Katinka Biebrich (M.Sc. Biomedical Engineering) und Dr. Domenic Kratzer (Diplom-Chemiker)

<b>Montag, 23.01.2023</b>	
08.30 – 10.00 Uhr	Industrie entdecken
10.25 – 11.55 Uhr	Industrie entdecken
12.10 – 12.55 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren advanced
13.50 – 15.20 Uhr	Industrie entdecken
<b>Dienstag, 24.01.2023</b>	
07.40 – 09.10 Uhr	Industrie entdecken
09.35 – 10.20 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
10.35 – 12.05 Uhr	Industrie entdecken
12.15 – 13.00 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
13.50 – 15.20 Uhr	Industrie entdecken
15.25 – 16.10 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren advanced
<b>Mittwoch, 25.01.2023</b>	
07.40 – 09.10 Uhr	Industrie entdecken
09.20 – 10.05 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren advanced
10.20 – 11.05 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren advanced
11.25 – 12.10 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie

#### 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

16. Januar 2023

Seite 2 / 3

### Beschreibung der Programmpunkte:

#### Industrie entdecken

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 advanced

In diesem Workshop können die Schülerinnen und Schüler in die Welt eines technischen Zeichners oder einer Konstrukteurin eintauchen. Anhand einer technischen Zeichnung konstruieren sie das Spielbrett, das Gitter und die Spielsteine eines Tic-Tac-Toe-Spiels, das anschließend mit einem 3D-Drucker ausgedruckt wird. Dabei stehen nicht nur das exakte Konstruieren und die Kreativität beim Entwerfen der Spielsteine im Vordergrund, sondern auch das Lesen der Zeichnungen.

#### 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 Pforzheim

**Theodor-Heuss-Gymnasium Pforzheim** (Zerrennerstraße 43-45, 75172 Pforzheim)

**Coaches:** Victoria Schöffler (M.Sc. Translational Neuroscience), Dr. Simone Bauer (M.Sc. Integrated Life Sciences) und Stefanie Godel (B.Sc. Molekulare Biowissenschaften und Physiologie)

<b>Donnerstag 26.01.2023</b>	
09.35 – 11.05 Uhr	Interaktiver Vortrag
11.30 – 13.00 Uhr	Interaktiver Vortrag
<b>Freitag 27.01.2023</b>	
07.45 – 09.15 Uhr	Interaktiver Vortrag
09.35 – 11.05 Uhr	Interaktiver Vortrag

#### 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

16. Januar 2023

Seite 3 / 3

**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

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)