

## PRESSEINFORMATION

21. Juni 2023  
Seite 1 / 2

### EINLADUNG AN DIE REDAKTION

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY in Wehingen sind Sie herzlich eingeladen. Die interaktiven Formate bieten sich zur Einholung von O-Tönen und Bildmotiven an. Gerne stehen Ihnen die Coaches Katinka Biebrich (M.Sc. Biomedical Engineering) und Dr. Markus Döring (Diplom-Biochemiker) 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.**

### Gymnasium Gosheim-Wehingen

**Stellplatz:** Schulhof (Im Weiher 4, 78564 Wehingen)

<b>Mittwoch, 28.06.2023</b>	
09.15 – 10.45 Uhr	Industrie entdecken
11.00 – 11.45 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
14.00 – 15.30 Uhr	Industrie entdecken
<b>Donnerstag, 29.06.2023</b>	
07.30 – 09.00 Uhr	Industrie entdecken
09.10 – 09.55 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren
10.10 – 11.40 Uhr	Industrie entdecken
11.45 – 12.30 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
14.00 – 15.30 Uhr	Industrie entdecken
<b>Freitag, 30.06.2023</b>	
08.10 – 08.55 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
09.10 – 09.55 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
10.10 – 11.40 Uhr	Industrie entdecken
11.45 – 12.30 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Objekt konstruieren

#### 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

21. Juni 2023

Seite 2 / 2

### 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? 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 Mikrokontrollern entsteht ein Roboterarm nach dem Vorbild des Elefantenrüssels, der später sogar mit dem Smartphone gesteuert werden kann.

#### 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.

**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)