

## PRESSEINFORMATION

20. Februar 2024  
Seite 1 / 3

### EINLADUNG AN DIE REDAKTION

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY in Leinfelden-Echterdingen 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), Marco Umstätter (Chemielaborant) und Marcel Michel (M.Sc. Evolutionsbiologie und Ökologie) 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.**

### DISCOVER INDUSTRY in Leinfelden-Echterdingen

**Stellplatz:** Schulhof des Immanuel-Kant-Gymnasiums (Anemonenstraße 15, 70771 Leinfelden-Echterdingen)

<b>Montag, 26.02.2024</b>	
09:35 – 11:05 Uhr	Industrie entdecken
11:25 – 12:55 Uhr	Industrie entdecken
14:00 – 14:45 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? - Objekt konstruieren
<b>Dienstag, 27.02.2024</b>	
07:45 – 09:15 Uhr	Industrie entdecken
09:35 – 10:20 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? - Bionik in der Industrie
11:25 – 12:10 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? - Objekt konstruieren
14:00 – 15:30 Uhr	Industrie entdecken
<b>Mittwoch, 28.02.2024</b>	
08:30 – 09:15 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? - Bionik in der Industrie
09:35 – 11:05 Uhr	Industrie entdecken
12:45 – 14:15 Uhr	Industrie entdecken
<b>Donnerstag, 29.02.2024</b>	
07:45 – 09:15 Uhr	Industrie entdecken
09:35 – 11:05 Uhr	Industrie entdecken
11:25 – 12:55 Uhr	Industrie entdecken
<b>Freitag, 01.03.2024</b>	
07:50 – 09:20 Uhr	Industrie entdecken
09:35 – 11:05 Uhr	Industrie entdecken
11:20 – 12:05 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? App programmieren
12:20 – 13:05 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? App programmieren

#### 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

20. Februar 2024

Seite 2 / 3

### Beschreibung der Programmpunkte:

#### Industrie entdecken

Die Industriewelt 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 ein einfaches Brettspiel mit Spielfiguren, das anschließend mit einem 3D-Drucker ausgedruckt wird.

#### Wie viel MINT steckt drin? Handy-App programmieren

Nur zocken und googeln reicht nicht – ohne IT-Kenntnisse und kreatives Denken geht in Zukunft im Beruf nichts mehr! In diesem Workshop sind daher eigene Ideen für eine Handy-App gefragt, die dann auch selbstständig programmiert 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

#### 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

20. Februar 2024

Seite 3 / 3

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)