

## PRESSEINFORMATION

5. Januar 2023  
Seite 1 / 2

### EINLADUNG AN DIE REDAKTION

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY in Spaichingen 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. Domenic Kratzer (Diplom-Chemiker) 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.**

**Schillerschule mit Werkrealschule** (Schillerstraße 20, 78549 Spaichingen)

**Stellplatz:** auf dem Parkplatz der Schillersporthalle (Schillerstraße 10, 78549 Spaichingen)

<b>Donnerstag, 12.01.2023</b>	
08.30 – 10.00 Uhr	Industrie entdecken
10.10 – 10.55 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
11.10 – 12.40 Uhr	Industrie entdecken
13.40 – 14.25 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
<b>Freitag, 13.01.2023</b>	
08.00 – 09.30 Uhr	Industrie entdecken
09.45 – 10.30 Uhr	Wie viel MINT steckt drin? Bionik in der Industrie
10.45 – 11.30 Uhr	Faszination technischer Berufe
11.45 – 12.30 Uhr	Faszination technischer Berufe

### **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.

#### 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

5. Januar 2023

Seite 2 / 2

### 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.

### Faszination technischer Berufe

Wie denken und arbeiten Ingenieurinnen und Ingenieure? Welche verschiedenen Aufgaben und Tätigkeiten gibt es in der Informatik? Wie geht's konkret zum Beruf? Ausgehend von den Inhalten der Industriewelt im Erdgeschoss werden konkrete Tätigkeitsfelder technischer Berufe und die Bildungswege dorthin aufgezeigt.

**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)