

## PRESSEINFORMATION

8. Januar 2024

Seite 1 / 3

### EINLADUNG AN DIE REDAKTION

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY und des Coaching-Teams von COACHING4FUTURE in Rastatt 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 in Rastatt

**August-Renner-Realschule** (Ludwigstraße 4, 76437 Rastatt)

**Coaches:** Marco Umstätter (Chemielaborant) und Jaqueline Pernet (Industriemeisterin Pharmazie)

<b>Montag, 15.01.2024</b>	
08:35 – 10:05 Uhr	Industrie entdecken
10:20 – 11:05 Uhr	Wie viel MINT steckt drin?
11:25 – 12:55 Uhr	Industrie entdecken
13:45 – 15:15 Uhr	Industrie entdecken
<b>Dienstag, 16.01.2024</b>	
07:40 – 09:10 Uhr	Industrie entdecken
09:25 – 10:10 Uhr	Workshop: Wie viel MINT steckt drin?
10:25 – 11:10 Uhr	Workshop: Wie viel MINT steckt drin?
11:25 – 12:10 Uhr	Workshop: Wie viel MINT steckt drin?
13:45 – 15:15 Uhr	Industrie entdecken
<b>Mittwoch, 17.01.2024</b>	
08:35 – 10:05 Uhr	Industrie entdecken
10:25 – 11:10 Uhr	Workshop: Wie viel MINT steckt drin?
11:25 – 12:10 Uhr	Industrie Wie viel MINT steckt drin?

#### 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

8. Januar 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?

Bei diesen vertiefenden Workshops finden die Schülerinnen und Schüler selbst heraus, wie viel MINT in Produkten des Alltags steckt: Unter Anwendung mathematischer Grundformen und -regeln konstruieren sie beispielsweise mit einem CAD-Programm eigenständig einen Fidget-Spinner (Handkreisel mit Kugellagern), der mit einem 3D-Drucker ausgedruckt wird, oder sie programmieren selbstständig eine Handy-App. Wie Vorbilder aus der Natur Antworten und Lösungen auf technische Fragestellungen geben können, wird bei einem weiteren Workshop und der Aufgabe zur „Bionik“ deutlich: Mit verschiedenen Materialien muss es den Jugendlichen gelingen, einen Roboter Greifarm zu bauen, der nach bionischen Prinzipien entwickelt wurde und besonders beweglich ist.

### 2. Coaching-Team im Klassenzimmer in Rastatt

**Karlschule Gemeinschaftsschule n** (Karlstraße 1 A, 76437 Rastatt)

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

Mittwoch, 17.01.2024	
09:40 – 11:10 Uhr	Interaktiver Vortrag
11:30 – 13:00 Uhr	Interaktiver Vortrag
14:15 – 15:45 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  
i.A. der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH

#### 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

8. Januar 2024

Seite 3 / 3

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)