

## Zukunft mit Drive



## **PRESSEINFORMATION**

11. Dezember 2023 Seite 1 / 2

### **EINLADUNG AN DIE REDAKTION**

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY in Vaihingen an der Enz sind Sie herzlich eingeladen. Die interaktiven Formate bieten sich zur Einholung von O-Tönen und Bildmotiven an. Gerne stehen Ihnen die Coaches Sulejman Zahirovic (M.Sc. Leichtbau) 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.

## Stromberg-Gymnasium

Stellplatz: auf dem Schulhof (Nebenweg 1, 71665 Vaihingen an der Enz)

Montag, 18.12.2023	
08:30 – 10:00 Uhr	Industrie entdecken
10:15 – 11:00 Uhr	Workshop: App programmieren advanced
11:15 – 12:45 Uhr	Industrie entdecken
13:45 – 14:30 Uhr	Workshop: App programmieren advanced
14:45 – 16:15 Uhr	Industrie entdecken advanced
16:30 – 17:15 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren advanced
Dienstag, 19.12.2023	
07:30 – 09:00 Uhr	Industrie entdecken
09:15 – 10:00 Uhr	Workshop: App programmieren advanced
10:15 – 11:45 Uhr	Industrie entdecken advanced
12:00 – 12:45 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren advanced
13:45 – 15:15 Uhr	Industrie entdecken
15:30 – 16:15 Uhr	Workshop: App programmieren advanced

#### 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**

11. Dezember 2023 Seite 2 / 3

Mittwoch, 20.12.2023	
07:30 – 09:00 Uhr	Industrie entdecken advanced
09:15 – 10:00 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren advanced
10:15 – 11:45 Uhr	Industrie entdecken advanced
12:00 – 12:45 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren advanced

### 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.

#### **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.

#### 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? Handy-App programmieren advanced

Selfies aufnehmen und upgraden kann man auf Snapchat, Instagram & Co. – oder in diesem Coding-Workshop für Fortgeschrittene. Hier wird auf einem Handy eine Zeichenfläche programmiert, auf der man aufgenommene Bilder direkt bearbeiten und verändern kann. Der Beschleunigungssensor des Geräts wird so programmiert, dass Schütteln reicht, um das Bild wieder zu löschen.

#### Projektagentur















# **PRESSEINFORMATION**

11. Dezember 2023 Seite 3 / 3

<u>Hinweis für TV- und Fotojournalisten:</u> 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 www.coaching4future.de www.expedition.digital





