

PRESSEINFORMATION

15. April 2024
Seite 1 / 3

EINLADUNG AN DIE REDAKTION

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY in Burlading und Rosenfeld 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.**

DISCOVER INDUSTRY am Progymnasium Burlading

Stellplatz: vor dem Hallenbad Burlading (Albstraße 13 72393 Burlading)

Coaches: Katinka Biebrich (M.Sc. Biomedical Engineering) und Marco Umstätter (Chemielaborant)

Montag, 22.04.2024	
08:30 – 10:00 Uhr	Industrie entdecken
10:15 – 11:00 Uhr	Workshop: Bionik in der Industrie
11:15 – 12:00 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren
14:00 – 15:30 Uhr	Industrie entdecken
15:45 – 16:30 Uhr	Workshop: Bionik in der Industrie
19:00 – 20:00 Uhr	Lehrkraftsinformationsveranstaltung
Dienstag, 23.04.2024	
07:45 – 08:30 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren
09:15 – 10:45 Uhr	Industrie entdecken
11:15 – 12:00 Uhr	Workshop: Handy-App programmieren
12:15 – 13:00 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren
14:00 – 14:45 Uhr	Workshop: Faszination technischer Beruf
15:15 – 16:00 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren
16:15 – 17:00 Uhr	Workshop: Handy-App programmieren
Mittwoch, 24.04.2024	
08:00 – 09:30 Uhr	Industrie entdecken
09:45 – 10:30 Uhr	Workshop: Bionik in der Industrie
10:45 – 11:30 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren
11:45 – 12:30 Uhr	Workshop: Faszination technischer Berufe

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

15. April 2024
Seite 2 / 3

DISCOVER INDUSTRY Progymnasium Rosenfeld

Stellplatz: vor der Schule (Schulstraße 9, 72348 Rosenfeld)

Coaches: Marco Umstätter (Chemielaborant) und Marcel Michel (M.Sc. Evolutionsbiologie und Ökologie)

Donnerstag, 25.04.2024	
09:35 – 11:05 Uhr	Industrie entdecken
11:20 – 12:50 Uhr	Industrie entdecken
14:00 – 15:30 Uhr	Industrie entdecken
Freitag, 26.04.2024	
07:50 – 09:20 Uhr	Industrie entdecken
09:40 – 10:25 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren
10:40 – 11:25 Uhr	Workshop: Bionik in der Industrie
12:00 – 12:45 Uhr	Workshop: Objekt konstruieren

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? 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.

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.

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

15. April 2024
Seite 3 / 3

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
www.coaching4future.de
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
www.coaching4future.de