

# Presseeinladung: DISCOVER INDUSTRY in Kirchheim unter Teck und Neckartenzlingen

Zum Besuch von DISCOVER INDUSTRY in Kirchheim unter Teck und Neckartenzlingen sind Sie herzlich eingeladen. Die interaktiven Workshops bieten sich zur Einholung von O-Tönen und Bildmotiven an. Gerne stehen Ihnen die Coaches für Fragen und Interviews zur Verfügung.

**Freihof-Realschule** (Wollmarktstraße 38, 73230 Kirchheim unter Teck)

**Stellplatz:** im Pausenhof

**Donnerstag, 19. September, bis Freitag, 20. September 2019**

**Coaches:** Jaqueline Pernet (Industriemeisterin Pharmazie) und Dr. Judith Flurer (Dipl.-Biologin)

**Gymnasium Neckartenzlingen (+Realschule)** (Auwiesen 4, 72654 Neckartenzlingen)

**Stellplatz:** auf dem Hartplatz / Pausenhof

**Montag, 30. September, bis Mittwoch, 02. Oktober 2019**

**Coaches:** Jaqueline Pernet (Industriemeisterin) und Dr. Jana Weißing (M.Sc. Chemie)

## Industrie live erleben

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?

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 Robotergreifarm zu bauen, der nach bionischen Prinzipien entwickelt wurde und besonders beweglich ist.

### Beginn:

Donnerstag, 19. September 2019, 08:30 Uhr

### Ende:

Freitag, 20. September 2019, 13:00 Uhr

### Veranstaltungsort:

Wollmarktstraße 38  
73230 Kirchheim unter Teck  
Deutschland

### Website & Anmeldung:

<http://www.discoverindustry.de>