

„MINT to go“ – Eine Reise durch die Welt der Technik

Freitag, 10. November 2017, 9.00 bis 15.00 Uhr

Treffpunkt:

**9.00 Uhr, vor dem Eingangsbereich der Firma medialesson GmbH,
Habermehlstraße 15, 75172 Pforzheim**

Was erwartet Euch?

Firma medialesson, Pforzheim

Seit mehr als 14 Jahren ist medialesson innovativer Full Service Dienstleister bei der Konzeption, Design und Entwicklung von Softwarelösungen. Insbesondere hat sich die Firma spezialisiert auf Apps für Windows, iOS, Android, IoT und Cloud Solutions sowie Holographic Apps für die Microsoft HoloLens.

Ihr erhaltet einen Einblick in das Unternehmen, die Projekte und Arbeitsabläufe. Zudem erfahrt ihr, welche Berufsbilder es in dem IT-Unternehmen gibt. Ein Büro-Rundgang mit der Möglichkeit in die Welt der Mixed Reality mit der Microsoft HoloLens Brille einzutauchen runden euren Unternehmensbesuch ab.

Im betrieblichen Ausbildungszentrum in Mühlacker

...gibt es Einblicke in technische Ausbildungs- und Studiengänge.

Mechatronik und Elektrotechnik zum Anfassen! Praktischer Input steht auf dem Plan. Ihr erfahrt, wie verschiedene Komponenten in einem Industriebetrieb einander ergänzen und in der Praxis umgesetzt werden.

Hochschule Pforzheim

An der Pforzheimer Hochschule erhaltet ihr Einblicke in das Hochschulleben mit Mensabesuch und anschließender Vorstellung eines Projekts des Fachbereichs Technik. Professor Dr. Peer Johannsen ist bekannt für seine kreativen Vorlesungen. Wenn er die Grundlagen der Informatik erklärt, greift er schon mal zu einem Kartentrick. Sein eigentliches Markenzeichen sind die knapp 60 Zentimeter großen

Roboter namens NAO, mit deren Hilfe er die Prinzipien der Programmierung vermittelt. Professor Johannsen stellt euch einen der Rechenroboter vor, der über Kartentricks mathematische Gleichungen beibringt und so für die Kreativität in der Mathematik begeistern soll.

Anmeldung bis spätestens 27.10.2017 über die Lehrerin/den Lehrer.

Die Zahl der Plätze ist auf 20 Schülerinnen begrenzt. Die Anmeldungen werden nach ihrem Eingang berücksichtigt. Die Teilnehmerinnen erhalten eine Bestätigung ihrer Anmeldung. Die Teilnahme ist kostenlos.

Bei Erkrankung oder einer anderen kurzfristigen Verhinderung am Veranstaltungstag bitten wir um eine telefonische Benachrichtigung unter 07231 / 39-1297.

Programm:

9.00 - 10.25 Uhr	Unternehmensbesuch bei der Firma medialesson, Pforzheim, Habermehlstraße 15
10.30 Uhr:	organisierte Busfahrt nach Mühlacker
11.00 - 12.30 Uhr:	Besuch eines betrieblichen Ausbildungszentrums
12.30 Uhr:	Weiterfahrt zur Hochschule Pforzheim
13.00 Uhr:	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa
13.45 Uhr:	Programm an der Hochschule Pforzheim
15.00 Uhr:	Ende der Veranstaltung an der Hochschule Pforzheim



Bitte Abtrennen und an die Lehrerin bzw. den Lehrer weiterleiten

**Hiermit melde ich mich zum Aktionstag „MINT to go“
am Freitag, 10. November 2017, an.**

Name, Vorname, Schule, Klasse

Datum, Unterschrift Erziehungsberechtigte/r