

17. Juli 2025

# NEXT STEP

Entdecke deine Zukunft mit UNS

**IHE – Institut für Hochfrequenztechnik und Elektronik** (Geb. 30.10)

Der digitale Weg einer Idee zum fertigen Bauteil

**APH – Institut für Angewandte Physik** (Geb. 30.24)

Holz erleben – selbst gestalten, staunen und verstehen

**IAM-WK Institut für Angewandte Materialen- Werkstoffkunde**

Zwei Materialien- eine Münze

**PEBA-BAW – Berufliche Ausbildung** (Geb. 10.50)

Ausstellung von Azubiprojekten im Bereich Steuerungs- und Automatisierungstechnik

**SUM – Sicherheit und Umwelt** (vor dem Audimax)  
Feuer vs. Wasser

**PEBA-BAW – Berufliche Ausbildung** (vor dem Audimax)

Tauche in die Welt der Laboranten/ Naturwissenschaften ein

**PEBA-BAW – Berufliche Ausbildung** (vor dem Audimax)

Startpunkt/Infostand

**WBK – Institut für Produktionstechnik** (Geb. 50.36)

Zusammenbau eines Elektromotors in der Lernfabrik

**IPEK – Institut für Produktentwicklung** (Geb. 50.33)

Technik zum Anfassen – verstehen, montieren, testen

**MVM – Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik** (Geb. 30.70)

Fräsarbeiten live an einer geschlossenen 3-Achs-CNC- Maschine

**INTL – Dienstleistungseinheit Internationales** (Geb. 50.20)

Design Thinking für einen erfolgreichen Infostand

**BIB – KIT-Bibliothek** (Geb. 30.50)

Arbeitsalltag einer/eines Fachangestellten für Medien und Informationsdienste in einer 24h-Unibibliothek



# Entdecke deine Zukunft mit UNS

## PEBA-BAW – Berufliche Ausbildung

### Vor dem Audimax

Infostand

Ausbildungsberuf: Allgemein Berufsausbildung und duales Studium

Startpunkt/Infostand

## IHE – Institut für Hochfrequenztechnik und Elektronik

### Geb. 30.10

Mechanische Werkstatt

Ausbildungsberuf: Industriemechaniker/-in

### Der digitale Weg einer Idee zum fertigen Bauteil

Wir zeigen dir den digitalen Weg von der ersten Idee bis hin zum fertigen Bauteil – mit modernster CAD/CAM-Technologie und Fertigung durch 3D-Druck und/oder CNC-Fräsen.

## APH – Institut für Angewandte Physik

### Geb. 30.24 WE 08 Schreinerei

Tischler-Werkstatt

Ausbildungsberuf: Tischler/-in

### Holz erleben – selbst gestalten, staunen und verstehen

Wir zeigen dir, wie du selbst Hand anlegen kannst – hobel ein Stück Holz ab, bohre ein Loch in deinen eigenen Schlüsselanhänger und entdecke bei einem Rundgang durch unsere Schreinerei beeindruckende Gesellenstücke aus nächster Nähe.

## WBK – Institut für Produktionstechnik

### Geb. 50.36 (Fasanengarten)

Werkstatt am Fasanengarten

Ausbildungsberuf: Mechatroniker/-in, Technische/r Produktdesigner/-in, Industriemechaniker/-in

### Zusammenbau eines Elektromotors in der Lernfabrik

Wir zeigen dir in unserer Ausstellung die Lernfabrik sowie die mechanische und elektrische Werkstatt – du kannst selbst mit anpacken beim Zusammenbau eines Elektromotors, wie er zum Beispiel im Fensterheber eines Fahrzeugs eingesetzt wird.

**45 min pro Durchgang**

**Startzeiten: 16.30 / 17.30 / 18.30**

## MVM – Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik

### Geb. 30.70

Mechanische Werkstatt

Ausbildungsberuf: Industriemechaniker/-in, Kaufleute

### Fräsarbeiten live an einer geschlossenen

### 3-Achs-CNC- Maschine

Wir zeigen dir live Fräsarbeiten an einer modernen, geschlossenen 3-Achs-CNC-Maschine und erklären dir die vielfältigen Bearbeitungsmöglichkeiten an konventionellen Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen.

## IAM-WK - Institut für Angewandte Materialien- Werkstoffkunde

### Geb. 10.91

Mechanische Werkstatt

Ausbildungsberuf: Industriemechaniker/-in,

Zerspanungsmechaniker/-in

### Zwei Materialien - eine Münze

Wir zeigen dir u.a. wie man auf einer CNC- gesteuerten Fräsmaschine Gravierarbeiten in Metall realisieren kann. Das Ergebnis ist eine Münze als Schlüsselanhänger zum mitnehmen- verpackt in einem Etui, hergestellt mit einem 3D- Drucker.



## IPEK – Institut für Produktentwicklung

### Geb. 50.33 (Fasanengarten)

Mechanische und elektrotechnische Werkstatt

Ausbildungsberuf: Industriemechaniker/-in, Mechatroniker/in

### Technik zum Anfassen – verstehen, montieren, testen

Wir zeigen dir praxisnah, wie du als Industriemechaniker/-in eine Baugruppe montierst und an unserer Pneumatik-Tafel testest – dazu spannende Demonstratoren wie Miniatur-Tischkicker und Schonhammer. Gleichzeitig erlebst du als Mechatroniker/-in die Montage und Verkabelung eines 24 V Motors mit Schalter und Lampe sowie den Funktionstest. Begleitet von einer Ausstellung mit Schaltschränken und Montagmaterialien.



## BIB – Bibliothek

### Geb. 30.50

Ausbildungsberuf: Fachangestellte/r für Medien- und Informationsdienste

### Arbeitsalltag einer/eines Fachangestellten für Medien und

### Informationsdienste in einer 24h-Unibibliothek

Wir zeigen dir in der KIT-Bibliothek Süd, wie der Beruf eines Fachangestellten für Medien- und Informationsdienste (FAMIs) in einer 24-Stunden-Universitätsbibliothek funktioniert – dabei lernst du anhand einer Buchbestellung die vielfältigen Tätigkeiten und Arbeitsbereiche kennen.

**45 min pro Durchgang**

**Startzeiten: 16.30 / 17.30 / 18.30**

\* DHBW bezeichnet das Studium an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg

## INTL – Dienstleistungseinheit Internationales

### Geb. 50.20 Raum 005

Ausbildungsberuf: Ausbildungsberuf: Kauffrau/-mann für Büromanagement und DHBW Studium BWL – Medien- und Kommunikationswirtschaft

### Design Thinking für einen erfolgreichen Infostand

Art Design Thinking-Slot für BüMa und DHBW-Studium, bei der wir gemeinsam einen Infostand vor der Mensa (für Outgoing-interessierte Studierende am KIT) entwerfen.

„Wie macht man einen Infostand erfolgreich? In einem kurzen „Design Thinking“ entwickeln wir gemeinsam Ideen und lernen dabei Ausbildungs-/Studieninhalte kennen. Keine Vorkenntnisse nötig – komm vorbei, bring deine Ideen mit! Snacks, Drinks und Austausch mit Azubis und Dualstudierenden inklusive.“

**60 min pro Durchgang**

**Startzeiten: 16.15 / 17.15 / 18.15 / 19.15**

## SUM – Sicherheit und Umwelt

### Vor dem Audimax

Ausbildungsberuf: Werkfeuerwehrmann/-frau

### Feuer versus Wasser

Feuerwehrauto, Puppe, etc.

## PEBA-BAW – Berufliche Ausbildung

### Geb. 10.50

Schulungsraum

Ausbildungsberuf: Industriemechaniker/-in

### Ausstellung von Azubiprojekten im Bereich Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Wir zeigen dir spannende Vorführungen in Steuerungstechnik und Automatisierung mit der MeLab-Station, pneumatischen und elektropneumatischen Anlagen sowie einen Einblick in die CNC-Programmierung.

## PEBA-BAW – Berufliche Ausbildung

### Vor dem Audimax

Infostand

Ausbildungsberuf: Chemielaboranten/-in, Biologielaborant/-in, Physiklaborant/-in

### Tauche in die Welt der Laboranten/Naturwissenschaften ein

Informationsstand mit evtl. Kleinen Exponaten

**Gleich Folgen und nichts mehr verpassen!**



 [kit\\_ausbildung](#)

 [kit\\_ausbildung](#)

[www.kit-ausbildung.de](http://www.kit-ausbildung.de)