



### **International School Augsburg besucht Hochschule Augsburg, Dezember 2022**

#### 9.30 Uhr:

Beginn der Veranstaltung mit kurzer Begrüßung durch Prof. Dr. László Kovács,  
Vizepräsident für Studium und Lehre

- Vor der Pyramide am H-Bau, Campus am Brunnenlech

#### 9.45 Uhr bis 10 Uhr:

Gruppen werden in die Fakultäten begleitet

#### 10 Uhr bis 11.30 Uhr:

Schnupperprogramm in den Fakultäten der Hochschule

##### **Fakultät für Architektur und Bauwesen:**

- 10.00 Uhr in C1.22: Begrüßung durch den Dekan oder Studiendekan an der Fakultät für Architektur und Bauwesen
- ca. 10.15 Uhr bis 10.45 Uhr in C1.22: Präsentation des Studiengangs „Architektur“ anhand praktischer Einblicke durch zwei studentische Tutor:innen
- ca. 10.45 bis 11.15 Uhr in C3.06: Präsentation der Studiengänge „Digitaler Baumeister“ und „Energieeffizientes Planen und Bauen“: „Was hat 3D-Druck mit Energieeffizienz zu tun?“ durch Prof. Dr. Maile und Prof. Dr. Bauer
- ca. 11.15 bis 11.45 Uhr im Baustofflabor: Präsentation des Studiengangs „Bauingenieurwesen“ anhand praktischer Versuche durch Prof. Dr. Huber und Prof. Dr. Rempel

##### **Fakultät für Elektrotechnik:**

- 10.00 Uhr bis 10.40 Uhr: Teilnahme am laufenden Praktikum Nachrichtentechnik (Prof. Dr. Matthias Kamuf)
- 10.40 Uhr bis 11.20 Uhr: Laborvorführung im Labor für Automatisierungstechnik (Prof. Dr. Benjamin Danzer)

##### **Fakultät für Gestaltung:**

- Praktische Einblicke in das Studium, die Werkstätten und die Arbeitswelt der Studiengänge „Kommunikationsdesign“ und „Interaktive Medien“
- 10.00 Uhr bis 10.30 Uhr: Begrüßung, Eingangsbereich L-Bau (Dekan Prof. Daniel Rothaug)
- 10.30 Uhr bis 11.30 Uhr: Führung durch die Fakultät (Prof. Andreas Muxel)



### **Fakultät für Informatik:**

- Raum J1.19
- 10:00 -10:10 Uhr: International Information Systems (IIS) degree course introduction, Prof. Dr. Stephan Zimmermann
- 10:10 - 10:50 Uhr: What if an AI could finish your sentences?, Prof. Dr.-Phil. Alessandra Zarcone  
Do you have a friend who knows you so well, that you can finish each other's sentences? And how would you feel, if an AI could also do that for you? Language Models are machine learning models which are trained to generate predictions about the next word in a sentence. I will explain how Language Models work and why they have been so important for the natural language processing technologies which we use every day, such as voice assistants or automatic translation.
- 10:50 - 11:30 Uhr: Mindstorm Robot Programming with EV3 Classroom, Dipl.-Wirt.-Inf. (FH) Christian Herdin, M.Sc.  
Solve various challenges with LEGO Mindstorm robots equipped with the ultrasonic, color, gyro sensor and push button sensors. You will use these sensors for simple tasks to learn about EV3 robots.

### **Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik:**

- 10.00 Uhr bis 10.20 Uhr: Führung durch die großen Labore der Fakultät
- 10.20 Uhr bis 11.30 Uhr: Zugversuch und Kerbschlagbiegeversuch im Werkstoffprüflabor F1.01 (Prof. Dr. Helmut Wieser)

### **Fakultät für Wirtschaft:**

- 10.00 Uhr bis 10.30 Uhr: Frau Prof. Dr. Hatfield wird den Schüler:innen einen kurzen Workshop im Bereich Personalmanagement anbieten, in dem die Teilnehmer:innen ganz praktische Fragen aus der Personalplanung eruieren müssen. Hiermit möchten wir gerade auch auf den Aspekt „HS vs. Uni – was erwartet mich an einer HS?“ eingehen.
- Herr Prof. Dr. Feucht hat etwas zum Thema „Visualizing Stock Prices in R“ vorbereitet. Das setzt keine Vorkenntnisse voraus – aber falls sich die Teilnehmer im Vorfeld für etwas entscheiden müssen, dann wäre das eher etwas für mathematisch-naturwissenschaftlich interessierte Schüler:innen.