

STUDIENINFOTAG

16. November 2022

Fakultät Informatik

HOCHSCHULE
FURTWANGEN
UNIVERSITY



Online-Veranstaltung



Alle Veranstaltungen finden online in **AlphaView** statt. Eine Voranmeldung ist NICHT notwendig. Wichtige Hinweise zur **Installation der Konferenzsoftware Alfaview** findest Du unter:

<https://www.hs-furtwangen.de/veranstaltungen/studieninfotag>

Alle weiteren Infos und Kontakte findest du auf unserer Schülerseite: www.start-informatik.de

Uhrzeit	Veranstaltung (Titel anklicken, um zur Veranstaltung zu gelangen)
09:30 - 10:00	Live Schnuppervorlesung „Die Do-it-yourself Drohne“ (Dr. Harald Gläser, Professor für Informatik) Wie kann man eine Drohne auch außerhalb der Reichweite einer Funk- Fernbedienung steuern? Gelingt es, eine Drohne von Freiburg nach Furtwangen zu steuern? Kann dafür das Mobilfunknetz genutzt werden? Reicht die Bandbreite und Bedeckungsgrad der aktuellen Mobilfunkstandards aus?
10:15- 10:45	Live Schnuppervorlesung „Living with creative machines“ (Dr. Stefanie Betz, Professorin für Sozioinformatik und Dominic Lammert) In dieser Schnuppervorlesung erfahrt ihr was Sozioinformatik mit Künstlicher Intelligenz zu tun hat und probiert das live in einer kleinen Übung aus.
11:00- 12:15	Zentrale Informationsveranstaltungen: International Center, Studentische Abteilung
13:00 - 14:00	Live-Chat Informatik: Studieninformation und Austausch mit Studierenden (Kordula Kugele, Cornelia Kellermann, Studierende) Informiere dich über die Studiengänge Allgemeine Informatik und IT-Produktmanagement. Lass dir von Studierenden berichten, wie es im Studium zugeht und frag' sie alles was dich zum Studentenleben interessiert. Zum Online-Studienmodell im Studiengang IT-Produktmanagement und zum Studium Plus Informatik erhältst du Informationen aus erster Hand. Löchere das Beraterteam zu allen Fragen rund um den Studieneinstieg und Studiensusport an der Fakultät Informatik.
14:30-15:00	Live-Schnuppervorlesung: „Auffällig wie zufällig“ (Dr. Olaf Neißé, Professor für Mathematik und Codierung) In unserem Alltagsleben gehen wir davon aus, dass gewisse Situation oder Zustände (zum Beispiel beim Würfeln) zufällig entstehen, also unvorhersagbar und statistisch unauffällig sind. Genau die Ergebnisse solcher Prozesse spielen bei manchen technischen Aufgabenstellungen eine entscheidende Rolle, etwa in Computerspielen oder bei der Verschlüsselung von Daten.
15:15-16:00	Individuelle Beratung zu den Informatikstudiengängen (Cornelia Kellermann, Kordula Kugele) Wer sich individuell beraten lassen will oder ganz spezielle Fragen hat, ist in dieser Session herzlich willkommen. Die Beraterinnen nehmen sich in Breakout Rooms für Einzelgespräche Zeit.
16:00-17:00	Zentrale Informationsveranstaltung: Live-Chat mit Victoria Reineck
	Neues aus dem Smart Home Labor der Fakultät Informatik Informatik Studium an der Hochschule Furtwangen. Im Smart Home Labor geht es um neueste Technologien der Zukunft: Digitalisierung zum Anfassen.
	Workshop Informatik Hack2Improve Das Furtwanger Hacking Event - Hacken für den guten Zweck!!
	Schnuppervorlesung: Geld für Bits? (Dr. Elmar Cochlovius, Professor für Informatik) Der Roboter „Pepper“ und Prof. Dr. Cochlovius erklären warum Software ein ganz besonderes Produkt ist.

