

STUDIENINFOTAG

17. November 2021

Fakultät Informatik

Online-Veranstaltung



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

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

Die Zugangslinks erreichen Sie durch Klicken auf die jeweiligen Veranstaltungstitel.

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Kordula.Kugele@hs-furtwangen.de Tel.: 07723-920-2336.

Uhrzeit	Veranstaltung
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? Mit Hilfe des Mobilfunknetzes? - Reicht die Bandbreite und Bedeckungsgrad der aktuellen Mobilfunkstandards aus?
10:15- 10:45	Live-Schnuppervorlesung „Geld für Bits? Warum Software ein besonderes Produkt ist...“ (Dr. Elmar Cochlovius, Professor für Informatik) Früher war Programmieren nur für „Nerds“ möglich. Heute wird Software als industrielles Produkt immer wichtiger. Aber wie soll man für etwas bezahlen, was man nicht mal sehen kann? Welche Eigenschaften machen Software zu etwas sehr Speziellem, und wie geht man als IT-Produktmanager damit um?
11:00- 12:15	Zentrale Informationsveranstaltungen: International Center, Studentische Abteilung
12:30 - 13:00	Live-Schnuppervorlesung: „Auffällig wie zufällig“ (Dr. Olaf Neiß, Professor für Mathematik und Codierung) Wir gehen davon aus, dass gewisse Situation oder Zustände (zum Beispiel beim Würfeln) zufällig entstehen. Die Ergebnisse solcher Prozesse spielen bei technischen Aufgabenstellungen eine entscheidende Rolle, etwa in Computerspielen oder bei der Verschlüsselung von Daten. Wie kann man Werte hinsichtlich „Zufälligkeit“ untersuchen und welche (Un-)Auffälligkeiten kann es geben?
13:15-14:15	Live-Chat Informatik: Studieninformation und Austausch mit Studierenden Informiere dich über die Studiengänge Allgemeine Informatik und IT-Produktmanagement und erfahre Wichtiges rund um Studieneinstieg und Support. Lass dir von Student/-innen berichten, wie es im Studium zugeht und frag' sie alles was dich zum Studentenleben interessiert.
14:30-15:00	Live Schnuppervorlesung zum Thema „Sind Computer rassistisch?“ (Dr. Stefanie Betz, Professorin für Sozioinformatik) Wir klären was ein Algorithmus ist und gehen auf die spannende Frage ein, ob Computer rassistisch sind. Es geht außerdem um aktuelle Entwicklungen zum Thema Algorithmen und Künstliche Intelligenz.
15:15-16:00	„Mit IT-Produktmanagement beruflich durchstarten: AbsolventInnen berichten“ Moderation: Kordula Kugele
16:00 -17:00	Zentrale Informationsveranstaltungen: 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. Link: https://www.youtube.com/watch?v=stu1pcYUFx4
	Workshop Informatik Hack2Improve Das Furtwanger Hacking Event - Hacken für den guten Zweck!! https://www.youtube.com/watch?v=M55xOEHV1Kg

