

Aktuelles

Neue Termine für Studierende und Unternehmen

Wir haben für Sie die Terminseiten für das kommende Wintersemester aktualisiert. Die für Sie passende Übersicht über die Termine und Inhalte erhalten Sie auf den nachfolgend verlinkten Unterseiten:

Für Unternehmensteilnehmer:

- Wenn Sie im **Wintersemester 2018 / 2019 neu beginnen** und daher in der Theoriephase sind, klicken für die Terminübersicht bitte [hier](#).
- Wenn Sie im **Sommersemester 2018 begonnen haben** und daher in der Praxisphase sind, klicken für die Terminübersicht bitte [hier](#).

Für Studierende:

- Wenn Sie im **Wintersemester 2018 / 2019 neu beginnen** und daher in der Theoriephase sind, klicken für die Terminübersicht bitte [hier](#).
- Wenn Sie im **Sommersemester 2018 begonnen haben** und daher in der Praxisphase sind, klicken für die Terminübersicht bitte [hier](#).

Anmeldephase für den zweiten Durchgang

Die nächste Anmeldephase für den zweiten Durchgang des Projekts "Menschen Lernen Maschinelles Lernen" ist steht unmittelbar bevor. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie dann zu gegebener Zeit auf den jeweiligen Unterseiten zur Anmeldung für [Studierende](#) und [Unternehmen](#).

Menschen lernen maschinelles Lernen

Maschinelles Lernen ist ein multidisziplinäres Fachgebiet, dem eine immer höhere Relevanz für verschiedenste praktische Anwendungsbereiche zugesprochen wird. Leider verfügen Unternehmensmitarbeiter im Allgemeinen nicht über das notwendige Wissen, um Maschinelles Lernen in ihren jeweiligen Fachgebieten einsetzen zu können. Informatiker und Mathematiker wiederum verfügen nicht über das notwendige Anwendungswissen. An diesem Problem setzt das interdisziplinäre Forschungsprojekt "Menschen Lernen Maschinelles Lernen" (ML2) an, welches vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Förderprogramms "IKT 2020 - Forschung für Innovationen" gefördert und von der Forschungsgruppe "Analytics and Data Science" der Hochschule Offenburg umgesetzt wird.

Die zentrale Forschungsfrage lautet: „Wie hebt man das Potential von maschinellem Lernen für mittelständische Unternehmen und sorgt gleichzeitig für eine anwendungsorientierte Ausbildung der Studierenden der Hochschule?“

Die Antwort soll ein neues Lehr- und Lernkonzept liefern, das im Rahmen des Projekts speziell für beide Zielgruppen entwickelt wird. Das Konzept sieht dabei zwei als Blended Learning durchgeführte Phasen vor, welche Theorie und Praxis sowie die Lernorte Hochschule und Unternehmen als dem späteren Arbeitsort für die Studierenden miteinander optimal verknüpfen. Somit kann das hochaktuelle Thema maschinelles Lernen in die regionalen mittelständischen Unternehmen und praxisnahe Fragestellungen zu den teilnehmenden Studierenden gebracht werden.

Durchgeführt wird das Vorhaben von den fünf am Forschungsprojekt beteiligten Professoren, Stephan Trahasch (Leitung), Volker Sängler, Tobias Lauer, Tobias Hagen und Klaus Dorer. An der Teilnahme interessierte

<https://ml2.hs-offenburg.de/nc/aktuelles/>

13 Dez 2018 13:13:13

Studierende und Unternehmen können auf den weiteren Unterseiten nähere und auf sie maßgeschneiderte Informationen zum Projekt selbst, den einzelnen Phasen sowie zur Teilnahme erhalten. Als Beginn der ersten Phase ist Mitte März 2018 vorgesehen.