

FORUM

Wintersemester 2019/20

Energieeffiziente Gebäude, eine klimaneutrale Landwirtschaft, eine ressourcenschonende Trinkwassergewinnung und die elektrische Mobilität von morgen beschäftigen derzeit nicht nur Politik und Gesellschaft: Auch an der Hochschule Offenburg sind diese und andere Themen aus dem Bereich Nachhaltigkeit Gegenstand produkt- und anwendungsorientierter Forschungsprojekte. Daher haben wir unsere FORUM-Vortragsreihe in diesem Wintersemester unter das Motto „Forschung für Nachhaltigkeit“ gestellt.

In der Auftaktveranstaltung geht es um das Wohnen und Arbeiten mit 100 Prozent Erneuerbarer Energie. Prof. Dr. Jens Pfafferott stellt innovative Gebäudetechniken vor und erklärt, wie Häuser auf den ausschließlichen Einsatz von Sonnen-, Wind- und Bioenergie, Geothermie und Wasserkraft vorbereitet werden können.

Anschließend präsentiert Prof. Dr. Daniel Kray die Landwirtschaft 5.0. Diese beinhaltet mehr Biodiversität, bessere Böden, mehr Tierwohl und höhere Einnahmen für die Landwirtinnen und Landwirten. Gleichzeitig soll sie die globale Abkühlung einleiten und so Artensterben und Erderwärmung aufhalten.

Und weil durch den Klimawandel das Trinkwasser knapp zu werden droht, erläutert Prof. Dr. Susanne Mall-Gleißle in ihrem Vortrag, wie künftig mit Hilfe von Sonnenenergie aus Meerwasser neues Trinkwasser gewonnen werden kann.

Zum Abschluss steht die elektrische Mobilität von morgen auf dem Programm. Prof. Dr. Christian Klöffler und Prof. Dr. Patrick König stellen das neue Electric Mobility Competence Center (EMC²) vor und erläutern verschiedene nachhaltige Antriebskonzepte.

Beim Thema Nachhaltigkeit arbeiten die Professorinnen und Professoren – wie bei allen Forschungsprojekten der Hochschule Offenburg – mit wissenschaftlichen Mitarbeitenden, Studierenden und regionalen Unternehmen Hand in Hand. Durch diese Form des interdisziplinären forschenden Lernens entsteht für alle Seiten ein nachhaltiger Gewinn.

Damit auch Sie von diesem Gewinn profitieren können, laden wir Sie herzlich zu unserer Vortragsreihe „Forschung für Nachhaltigkeit“ ein.

19 Nov 2019 - 19:00 Uhr

Forum-Vortrag 2: Nachhaltige Landwirtschaft

Im zweiten Vortrag der Forum-Reihe an der Hochschule Offenburg im Wintersemester 2019/20 geht es am Dienstag, 19. November, um die Landwirtschaft 5.0. [[mehr](#)]

10 Dez 2019 - 19:00 Uhr

Forum-Vortrag 3: Nachhaltige Wassertechnologie

Der dritte Vortrag der Forum-Reihe an der Hochschule Offenburg im Wintersemester 2019/20 am Dienstag, 10. Dezember, zeigt, wie mit Sonnenenergie aus Meerwasser neues Trinkwasser gewonnen werden kann. [[mehr](#)]

14 Jan 2020 - 19:00 Uhr

<https://www.hs-offenburg.de/nc/die-hochschule/rektorat/hochschulkommunikation/forum/>

14 Nov 2019 22:10:09

1/2

Forum-Vortrag 4: Nachhaltige Antriebskonzepte

Der letzte Vortrag der Forum-Reihe an der Hochschule Offenburg im Wintersemester 2019/20 beschäftigt sich am Dienstag, 14. Januar 2020, mit der elektrischen Mobilität von morgen. [\[mehr\]](#)
