



Nachhaltigkeit hoch im Kurs

Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs konzipieren Lehrangebote

Nachhaltigkeit, Klima und Umwelt sind Aspekte, die an der Hochschule Augsburg an allen Fakultäten und in vielen verschiedenen Studiengängen aufgegriffen werden. Die Impulse kommen dabei von Studierenden und Lehrenden ebenso wie aus der Gesellschaft. Auch die Institution selbst entwickelt sich im engen Austausch zwischen Lehrenden und Studierenden sowie der Verwaltung stetig weiter hin zu einer nachhaltigen Hochschule. Hierzu erfolgt ein enger Austausch mit dem Büro für Nachhaltigkeit der Stadt Augsburg sowie den Foren der Lokalen Agenda 21. Ebenso engagieren sich Vertreter:innen der Hochschule im Nachhaltigkeits- und im Klimabeirat der Stadt Augsburg.

Als „Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs“ arbeiten Mitglieder der Hochschule Augsburg und der 30 Foren der Lokalen Agenda 21 im Projektzeitraum 2018 – 2022 bei HSA_transfer im Rahmen der Bund-Länder-Initiative „Innovative Hochschule“ eng zusammen. Koordiniert werden die Aktivitäten von Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel, Projektleiter der „Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs“ im Projekt HSA_transfer, Dr. Franziska Sperling, Referentin für Nachhaltigkeit im Projekt HSA_transfer sowie Dr. Norbert Stamm, Leiter Büro für Nachhaltigkeit Stadt Augsburg mit Geschäftsstelle Lokale Agenda 21.



Motiv aus der Plakat- und Postkartenserie von HSA_transfer: Mit Nachhaltigkeit gelingt Transfer. Infos unter:

www.hs-augsburg.de/HSA-transfer/Plakat-und-Postkartenserie

© Lisa Frühbeis

Vielfältige Transferaktivitäten

Mit dem Ziel, gemeinsam innovative Lösungen für zentrale Zukunftsfragen zu entwickeln, realisieren die „Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs“ innovative Transferaktivitäten und -projekte. Hierzu zählt auch die Vortragsreihe „Technik und Gesellschaft“ aus dem Sommersemester 2022, die an der Hochschule Augsburg Eingang in das Lehrangebot der Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik gefunden hat und so über die Projektlaufzeit hinaus verstetigt wird.

Ebenso erfährt die Hochschule Augsburg im Rahmen der Kooperation Unterstützung in ihrem Nachhaltigkeitsprozess: Seit dem 30.01.2020 bündelt der Nachhaltigkeitsrat die hochschulinternen Expertisen. Als eine der ersten deutschen Hochschulen hat die HSA seit 01.10.2021 mit Dr. Nadine Warkotsch eine Vizepräsidentin für Forschung und Nachhaltigkeit.

Die Vortragsreihe „Technik und Gesellschaft“ greift aktuelle Aspekte der Nachhaltigkeit in der Technik auf. Die Reihe ist Teil des Wahlpflichtfach-Moduls „Technische Aspekte der Nachhaltigkeit“ im 6. Fachsemester des Bachelorstudiengangs Umwelt- und Verfahrenstechnik an der Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik der Hochschule Augsburg. „Aus Sicht von Ingenieurinnen und Ingenieuren gilt es mehr denn je, Expertisen und Best-Practices zu bündeln, Kompetenzen zu erwerben und ebenso an den gesellschaftlichen und technischen Nachhaltigkeitsentwicklungen und -diskussionen am Ball zu bleiben. Denn nicht jede nachhaltige Idee erlangt Umsetzungsreife oder erzielt den gewünschten Impact,“ sagt Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel.

Die Vortragsreihe „Technik und Gesellschaft“ ergänzt das Lehrangebot im Studiengang Umwelt- und Verfahrenstechnik an der Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik. Initiiert wurde sie von Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel und Dr. Franziska Sperling.

Kultureller Transformationsprozess wird mitgedacht

„Gerade im technisch-ausgerichteten Studiengang Umwelt- und Verfahrenstechnik, der einen zentralen Beitrag zum technischen Fortschritt hin zu einer nachhaltigeren Zukunft leistet, ist es wichtig, den kulturellen Transformationsprozess mitzudenken. Im Modul „Technische Aspekte der Nachhaltigkeit“ können wir viele Themen aufgreifen, die im Idealfall im Rahmen einer Bachelorarbeit vertieft werden können. Die Vortragsreihe wird sicherlich auch hinsichtlich der Profilbildung zur individuellen Ingenieurpersönlichkeit einen wertvollen Beitrag leisten“, so Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel.

Das Modul „Technische Aspekte der Nachhaltigkeit“ gliedert in die Themenfelder moderne Nachhaltigkeitsdiskussion (Vortragsreihe „Technik und Gesellschaft“), Circular Economy und Umweltbilanzierung.

Vortragsreihe bietet neue Perspektiven an

Kernelement der Vortragsreihe ist, dass bewusst neue und gesellschaftlich aktuell diskutierte Perspektiven auf das Themenfeld Nachhaltigkeit vorgestellt werden. „Wir haben ein verstärktes Interesse seitens der Studierendenschaft bemerkt, sich mit gesellschaftlichen Fragen der Nachhaltigkeit und Konzepten des Umgangs mit Ressourcen insbesondere auch aus technischer Sicht auseinanderzusetzen. Bei der Auswahl der Vortragsthemen haben wir uns dafür entschieden, Referierende zu gewinnen, die Nachhaltigkeit aus ganz unterschiedlichen Perspektiven betrachten und ihre Sichtweisen zur Diskussion stellen,“ so Dr. Franziska Sperling.

Referierende sind Lehrende der Hochschule Augsburg sowie Fachexpert:innen aus Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Gesellschaft. Eng eingebunden sind auch Mitglieder aus den Foren der Lokalen Agenda 21. Folgende Vortragsthemen standen im Sommer 2022 auf dem Programm:

- Herausforderungen des Green-Deal für Kreislaufwirtschaft und Recycling
- Nachhaltigkeit in Technik und Gesellschaft
- Technologieinnovation und nachhaltige Agrarsysteme der Zukunft
- Werte erschaffen. Werte bewahren. Zukunft gestalten. Die Rolle des Handwerks im Kontext der Nachhaltigkeit
- Nachhaltige Mobilität für Augsburg
- Cradle to Cradle – für einen positiven Fußabdruck
- 50 Jahre „Grenzen des Wachstums“: Was haben wir (nicht) gelernt?
- Unternehmenskultur – Das Fundament für sinnstiftendes und nachhaltiges Wirtschaften
- Die Idee der Gemeinwohl-Ökonomie

Die Vortragsreihe richtet sich an alle Interessierten aus Hochschule, Zivilgesellschaft und Wirtschaft. Sie wird im Sommersemester 2023 fortgesetzt.

Jessica Hövelborn, M.A., Hochschule Augsburg, Referentin für Kommunikation im Projekt HSA_transfer



**Hochschule
Augsburg** University of
Applied Sciences

HSA_transfer

**Innovative
Hochschule**

Eine gemeinsame Initiative
von Bund und Ländern

HSA_transfer bündelt an der Hochschule Augsburg Expertisen aus Stadt und Region für eine nachhaltige Entwicklung.

Programm der Vortragsreihe „Technik und Gesellschaft“ Sommersemester 2022:

[www.hs-augsburg.de/fmv/
Vortragsreihe-Technik-und-
Gesellschaft](http://www.hs-augsburg.de/fmv/Vortragsreihe-Technik-und-Gesellschaft)

Hier wird auch das Programm für das Sommersemester 2023 veröffentlicht.

Kontakt:

Hochschule Augsburg

HSA_transfer: Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel,
Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Dr. Franziska Sperling, Referentin für Nachhaltigkeit im Projekt HSA_transfer

nachhaltigkeit@hs-augsburg.de
www.hs-augsburg.de/HSA-transfer