



Nachhaltige Innovationen

Hochschule Augsburg und Lokale Agenda realisieren nachhaltige Transferprojekte

Als „Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs“ entwickeln Mitglieder der Hochschule Augsburg im Rahmen der Bund-Länder-Initiative „Innovative Hochschule“ – HSA_transfer seit 2018 in sehr engem Austausch mit Engagierten aus den Foren der Lokalen Agenda 21, dem Büro für Nachhaltigkeit der Stadt Augsburg und weiteren regionalen Partnern innovative Nachhaltigkeits-Projekte und -Aktivitäten. Ein Rückblick auf das Wintersemester 2021/22 und ein Ausblick auf das Sommersemester 2022 zeigt dies sehr eindrucksvoll. Die Projekte sind beschrieben unter: www.hs-augsburg.de/HSA-transfer/Projekte



Studierende installierten am Wasserkraftwerk am Augsburger Stadtkanal Hanreibach eine Messeinrichtung zur Mikroplastik-Beprobung.

© Tobias Dempfle

Informationen zu den Transferprojekten unter: www.hs-augsburg.de/HSA-transfer/Projekte

Sie haben eine spannende Projektidee? Kontaktieren Sie uns gerne per Mail:

hsa-transfer@hs-augsburg.de, das Team von HSA_transfer freut sich auf Sie!

Informationen zu laufenden Nachhaltigkeits-Aktivitäten bei HSA_transfer gibt es unter: www.hs-augsburg.de/HSA-transfer/Experten-fuer-eine-nachhaltige-Entwicklung-Augsburgs

Der HSA_transfer | Newsletter kann abonniert werden unter www.hs-augsburg.de/HSA-transfer/Newsletter

Nachhaltigkeit in der Unternehmensführung

Im Fokus steht das Spannungsfeld Wirtschaft-Finanzien-Nachhaltigkeit. Das Projekt wurde initiiert in enger Kooperation mit Blanca Pohl und Rupert Bader vom Forum Fließendes Geld. Studierende entwickelten innovative Ansätze für ein Nachhaltigkeitsreporting und führten zum anderen eine hochschulweite Umfrage durch, um den Einfluss von Nachhaltigkeit und Greenwashing auf das Kauf- und Investitionsverhalten sowie die Arbeitsplatzwahl von Studierenden zu ermitteln.

Raumkonzepte für die Unterbringung geflüchteter Menschen

Auch soziale Nachhaltigkeit ist ein wichtiges Anliegen: Auf Initiative des Forums Flucht und Asyl und umgesetzt in Kooperation mit der Tür an Tür gGmbH sowie der Diakonie Augsburg befassten sich Studierende aus dem Master Transformation Design intensiv mit der Frage, welche Barrieren menschenwürdigen Unterkünften für Geflüchtete aktuell entgegenstehen. Aufbauend auf den bisherigen Erkenntnissen, wird das Projekt im Sommer 2022 fortgesetzt.

Precious Plastic

Plastik ist wertvoll, precious. Daher entwickeln Studierende in Eigeninitiative fakultätsübergreifend seit 2021 in verschiedensten Projekten Lösungen und Konzepte zum sinnvolleren und nachhaltigeren Umgang mit Kunststoffen. Die Studierenden erhalten tatkräftige Unterstützung von Sylvia Schaab u.a. vom Forum Plastikfreies Augsburg.

Mikroplastik-Beprobung von Fließgewässern

Das Thema Mikroplastik in Fließgewässern gewinnt zunehmend an Bedeutung. Während die Stoffe und Partikel im Abwasser in den Kläranlagen beprobt werden können, bietet es sich für Fließgewässer an, Messeinrichtungen zur Mikroplastik-Beprobung an Wasserkraftwerken zu installieren. Studierende der Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik haben eine Messeinrichtung am Wasserkraftwerk am Augsburger Stadtkanal Hanreibach errichtet, um das Treibgut zu analysieren und zu bilanzieren.

Labor Nachhaltigkeit

Studierende der Sozialen Arbeit erarbeiteten für und in Kooperation mit dem Freiwilligen-Zentrum-Augsburg grundlegende Empfehlungen für die Weiterentwicklung des Qualitätsmanagements hin zu einem Nachhaltigkeitsmanagement dieser sozialen Einrichtung.

Zirkuläres Bauen

Im Projekt „Architektur. Im Kreis“ beschränkten Architekturstudierende der Hochschule Augsburg und der Freistaat Bayern neue Wege im Themenfeld „Zirkuläres Bauen“: Die Studierenden registrierten Bauteile aus der zum Abriss freigegebenen Alten Stadtbücherei in Augsburg und entwarfen damit ein neues Gebäude. Zugleich stellt das Staatliche Bauamt Augsburg zum ersten Mal geprüfte und wiederverwendbare Bauteile über ein Online-Portal zum Verkauf und leistet damit einen innovativen Beitrag zur Ressourcenschonung und Energieeinsparung. Architekt:innen, Bauherr:innen und Medien zeigen ein sehr hohes Interesse an diesem Pilotprojekt.

HSA_teach

Lernen ist unter Corona-Bestimmungen für Schüler:innen nicht einfach und für Grundschulkindern ganz besonders schwierig. Im Projekt HSA_teach unterstützen Studierende aller Fakultäten gemeinsam mit Lehrkräften junge Schüler:innen verschiedener Jahrgangsstufen, die durch die Distanzlehre besonders benachteiligt und in ihrem Lernfortschritt gebremst wurden. Das Transferprojekt ist bisher einzigartig in Bayern. Es findet statt an der Grundschule Augsburg Vor dem Roten Tor und an der Birkenau-Grundschule in Augsburg-Lechhausen.

Digitaler Augsburger Klimapfad

Zur Aufklärung über den Klimawandel und seine Folgen soll der digitale Augsburger Klimapfad beitragen. Im Entwicklerteam sind Studierende der Hochschule und der Universität Augsburg sowie die Transferpartner Rotary Club Augsburg und die Stadt Augsburg.

Einladung zum Wissensaustausch

Die „Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs“ laden sehr herzlich zu folgenden Veranstaltungen ein:

28.04. - 19.05.2022, donnerstags 18 - 19 Uhr: „HSA_transfer | Vortragsreihe: Was uns alle bewegt – innovative Antworten auf Zukunftsfragen“, Veranstalter: Hochschule Augsburg, Ort: virtuell via Zoom, Anmeldung unter: www.hs-augsburg.de/HSA-transfer-Vortragsreihe.

11.05.2022, 17 Uhr: „Die nachhaltige Zukunft der Innenstadt“, Veranstalter: HSA_transfer in Kooperation mit dem Büro für Nachhaltigkeit der Stadt Augsburg, Ort: Holz-Pavillon der Fuggerei auf dem Rathausplatz in Augsburg.

Bis Herbst 2022: Urban-Gardening-Demonstrationsgarten, Veranstalter: Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, Ort: Haunstetter Straße 27 in Augsburg. Der Garten informiert über Gemüseanbau auf kleinsten Flächen. Am **24.06.2022, 17 - 19 Uhr** findet dort ein Workshop statt, Anmeldung: www.hs-augsburg.de/UrbanGardening

Martin Uhl, Hochschule Augsburg, Referent „Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs“ im Projekt HSA_transfer, und Jessica Hövelborn, Hochschule Augsburg, Referentin für Kommunikation im Projekt HSA_transfer



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



Im Urban-Gardening-Demonstrationsgarten an der Hochschule Augsburg finden regelmäßig Aktionen statt.

© Verena Kiss

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 und Martin Uhl, Referent:innen für Nachhaltigkeit im Projekt HSA_transfer

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