



Hochschule Augsburg
University of Applied Sciences



Einladung Eröffnung ELLSI –

Education and Learning Lab for Sustainability Innovations

Ausblick: 24. Augsburger Personalertag, Feb. 2024

PROF. SARAH HATFIELD, PROF. SIMONE KUBOWITSCH



Lernlabor ELLSI im Recycling Atelier: Moderne Bildungsformate für Nachhaltigkeitsinnovationen

Einladung zur Eröffnung
am Donnerstag, 13. Juli 2023,
Einlass 9:00 Uhr, Beginn 9:15 Uhr
im SIGMA Technopark

ELLSI = Education and Learning Lab
for Sustainability Innovations

Was?

Sensibilisierung und Schulung von
Fachkräften und Konsumenten
für die Idee und Praxis
der Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit–
mit besonderem Blick auf die Textilindustrie.

Wie?

Dafür kommen im ELLSI Virtual Reality (VR),
Gamification-Ansätze und hands-on Prototyping
zum Einsatz.

Hier geht es zur [Anmeldung](#).



Programm

- 09:15 **Grußworte** durch das Präsidium der Technischen Hochschule Augsburg
- 09:30 **Keynote: Nachhaltige Kreislaufwirtschaft** braucht einen holistischen Ansatz – von der Ökologie zur ganzheitlichen Ökonomie! (Rolf Heinemann, CEO Hess Natur Stiftung)
- 10:00 **Impuls: Potenziale der Textilindustrie** für die Region Augsburg (Prof. Stefan Schlichter)
- 10:15 **ELLSI Opening** – Education and Learning Lab for Sustainability Innovations (Prof. Simone Kubowitsch & Prof. Sarah Hatfield)
- 10:30 **Die Stationen des Recycling Ateliers** – in a nutshell (Bettina Chedron, ITA Augsburg)
- 10:45 **Living Exhibition**
- Projekt detex – KI-Potenziale zur Sortierung von Alttextilien
 - Freiraum – Nachhaltige Entscheidungen im VR-Modegeschäft
 - Prototyping – Mit recyceltem Textil einen neuen Lebenszyklus beginnen
 - Textilsortierspiel – die virtuelle Challenge um Sortierkapazitäten
 - Posterpitches von Studierendenprojekten zu aktuellen Bedarfen & Ideen
- 11:45 Pause & **Networking**



Ausblick nächster Personalertag an der Technischen Hochschule Augsburg

Aktuelles aus der Wirtschaftspsychologie – Theorie und Praxis

Schwerpunkt Digitalisierung

Themen wie

People Analytics

KI und gelingende Mensch-Maschine-Schnittstellen

Umgang mit Technologiestress

Format – Präsentationen, Diskussionen und Workshop



TECHNOSTRESS

Wie (un-)gesund ist digitale Arbeit?

Keine technologische Revolution prägt unseren Arbeitsalltag so nachhaltig wie die Digitalisierung. Neben Vorteilen zeigen sich auch Schattenseiten.

<https://www.forschung-und-lehre.de/karriere/wie-un-gesund-ist-digitale-arbeit-5528>

ERSCHÖPFUNGSSYNDROME

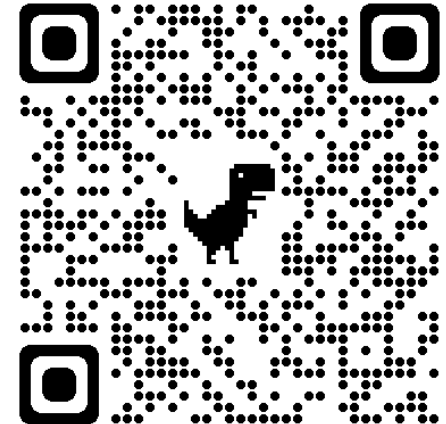
„Digitaler Stress ist weltweit massiv angestiegen“

<https://www.krone.at/2852489>

Technologiestress

„moderne Anpassungs Krankheit, die durch die Unfähigkeit verursacht wird, mit den neuen (Computer)technologien auf gesunde Weise umzugehen“
(Brod, 1984)

z. B. technische Überflutung (Techno-Overload)
technische Komplexität (Techno-Complexity),
Verunsicherung durch Technik (Techno-Insecurity),
....



Wer nicht so lange warten möchte...

Wirksamkeit an der Mensch-KI Schnittstelle

PAAI - Psychological Assessment of Augmented Intelligence

Messung von Belastung und Beanspruchung bei der Nutzung von KI-Assistenzsystemen

KI-Entwicklung nutzerfreundlich und nachhaltig

Humanzentrierter Gestaltungsansatz (ISO-9241-210:2019)

um Gefahr des Nutzungsabbruchs zu vermeiden

Zeit-, Energie- und Kostensparend



Ausprobieren, Informieren, Projekt aufsetzen: Katharina.Buschmeyer@hs-augsburg.de