

Grußwort

In einer Zeit, in der technologische, gesellschaftliche, ökonomische und ökologische Veränderungen an Dynamik gewinnen, ist es unser Anliegen, diesen Wandel nicht nur zu verstehen, sondern aktiv mitzugestalten.

Der Nachhaltigkeits-Campus der THI am Standort Neuburg/Donau ist ein Ort, an dem zukunftsorientiertes Lernen und Forschen in den Bereichen Nachhaltigkeit, Innovation und Interdisziplinarität im Mittelpunkt stehen. „Die Große Transformation III - Was passiert jetzt um 5 nach 12?!" bietet eine herausragende Gelegenheit, zukunftsweisende Ideen zu diskutieren, Lösungsansätze zu erarbeiten und Netzwerke zu knüpfen, die über die Grenzen von Disziplinen und Institutionen hinausgehen.

Ich lade Sie ein, diese Plattform zu nutzen, um Ihre Erfahrungen, Ihr Wissen und Ihre Perspektiven einzubringen und aus wissenschaftlichen Impulsen wertvolle Ansätze für eine nachhaltige Transformation zu entwickeln. Lassen Sie uns gemeinsam daran arbeiten, die Herausforderungen der Zukunft in Chancen zu verwandeln.

Prof. Dr. Walter Schober
Präsident der Technischen Hochschule Ingolstadt



Transferraum Nachhaltigkeit im Projekt "Mensch in Bewegung II" unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer

Mit der Innovationsallianz „Mensch in Bewegung II“ schaffen die Technische Hochschule Ingolstadt (THI) und die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt (KU) eine Plattform, um gemeinsam mit Ihnen an der Lösung drängender Fragen unserer Zeit zu arbeiten.

Ziel ist es, die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft zu stärken, die gesellschaftliche Verantwortung der Hochschulen wahrzunehmen und mit technologischen und sozialen Innovationen dazu beizutragen, die Lebensqualität und den Wohlstand in der Region 10 zu fördern.

Gefördert wird das Projekt im Rahmen der Förderinitiative „Innovative Hochschule“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und durch das Land Bayern.

Anmeldung

Die Teilnahme am Programm der Transfertagung ist kostenfrei. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, sich insbesondere für die Workshops vorab unter <https://events.thi.de/diegrossetransformationIII> anzumelden.



ein gemeinsames Projekt von



Technische Hochschule
Ingolstadt

Forschungs- und Transferzentrum
Nachhaltigkeit Neuburg

Wissenschaftliche Transfertagung

Die Große Transformationstagung III

Was passiert jetzt um 5 nach 12?
Klimaschutz und Klimaanpassung in der Region 10

27.11.2024 am Campus Neuburg

KEYNOTE

Resilienz - Was wir lernen können!?

Prof. Dr. Bresinsky
18:30 - 20 Uhr



Tagungsprogramm

Moderiert von Dr. Marion Kühn, KUS Pfaffenhofen

- 08:30** Check-in / Kaffee und Snacks
- 9:00** **Begrüßung**
Prof. Dr. Walter Schober, Präsident THI
Dr. Johann Habermeyer, 2. Bürgermeister
Neuburg a.d. Donau
Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, Institutsleiter
ForTraNN, THI
- 9:30** **Einführung in die Tagung**
**Mehr Netto vom Brutto: Mit E-Mobilität
Klimaschutz umsetzen**
Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, ForTraNN, THI
- 10:00** Pause und Transfer
- 10:30** **Parallele Workshops**
Zukünftelabor zur Mobilität in der Region 10
Dr. Gerhard Schönhofer, THI
- Das E-Auto ist anders, wo stecken die
Unterschiede?**
Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, THI
- Stammtischmythen über Elektromobilität -
Einordnung und Ausblick**
Prof. Dr.-Ing. Alexander Gelner, THI
- Autonomes Fahren – Realität trifft Vision:
Präsentation kalifornischer Nutzererfahrungen
und Erhebung bayerischer Bedürfnisse**
Carina Manger (THI)
Anna Preiwisch (THI)
- 12:00** **Berichte aus den Workshops & Conclusio**
- 12:40** Mittagspause
- 13:40** **Thematische Überleitung**
**Handlungsfähig bleiben in der Zukunft:
Klimaanpassung und Resilienz**
Prof. Dr.-Ing. Stefanie Wrobel, THI
Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, THI

- 14:15** **Parallele Workshops**
**Klimawandel macht auch vor der Energie-
infrastruktur nicht halt - wie bereiten wir
uns vor?**
Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, THI
- Klimaangepasste Bauweisen und Baustoffe
- Resilient Bauen in Zeiten von Extremwet-
tereignissen**
Prof. Dr. Oliver Blask, THI
- Resilientes Unternehmensmanagement
Resilienz im Klimawandel - Praxisorientierte
Ansätze für die Region 10**
Prof. Dr. Holger Hoppe, THI
- Individuelle Adaptionstrategien - Möglich-
keiten und Implikationen für das Arbeitsum-
feld**
Prof. Dr. Julia Blasch, THI
Anna-Lisa Klages, M.A., THI
- Wege zu einer resilienten Gesellschaft
Zur Bedeutung von transformativen Krisen-
bewältigungsprozessen**
Prof. Dr. Martin Schneider, KU
- 15:45** Pause
- 16:15** **Zusammenführung durch Berichterstat-
tung aus den Workshops und Conclusio**
- 17:15** **Resumée und Ausblick**
Prof. Dr. Holger Hoppe, THI
- 17:45** Pause
- 18:30** **Keynote**
Resilienz - was wir lernen können!?
Prof. Dr. Markus Bresinsky
- 20:00** Ende der Veranstaltung

ForTraNN

Angesichts des geringer werdenden Spielraums innerhalb der planetaren Grenzen, die dem Menschen eine habitable Zone bieten, sind ganzheitliche Lösungsansätze und systemübergreifendes Handeln für eine Nachhaltige Entwicklung gefordert.

Nachhaltigkeit betrifft dabei alle Lebensbereiche, sie steht für eine inter- und intragenerative Gerechtigkeit über Landesgrenzen hinweg. Die dafür notwendigen Veränderungen gelingen nur durch vernetztes Denken und Handeln von Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Kultur und einer aktiven Zivilgesellschaft.

Das Forschungs- und Transferzentrum Nachhaltigkeit Neuburg (ForTraNN) bündelt daher Nachhaltigkeitsaktivitäten der Region und bringt Unternehmen, Kommunen, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Studierende und die aktive Bürgerschaft in einem Nachhaltigkeitsnetzwerk zusammen. Als neues Institut, gegründet im Mai 2022, auf dem THI-Campus Neuburg an der Donau vernetzt ForTraNN die bereits vorhandenen Kompetenzen der Region und baut kooperativ und ko-kreativ Nachhaltigkeitskompetenzen innerhalb dieser auf.

