

ZUKUNFTGESTALTEN@HM

INNOVATIONEN FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

INTELLIGENT NACHHALTIG STUDIEREN

27. JUNI 2019

14:00 – 17:30 UHR

HOCHSCHULE MÜNCHEN

KARLSTRASSE 6

80333 MÜNCHEN

AUDIMAX und FOYER

RAUM 0.23

ANMELDUNGEN BIS FREITAG, 21. JUNI 2019

Anmeldungen sind online unter **www.hm.eu/zukunftgestalten**
oder per E-Mail an **martina.pelz@hm.edu** möglich.

PRAXISPARTNER

- BenE München e.V. - Regionales Kompetenzzentrum zur Förderung der Bildung für eine nachhaltige Entwicklung vertreten durch Geschäftsstellenleiterin Sabine Leise
- Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik (FK04) der Hochschule München vertreten durch den Dekan Prof. Dr.-Ing. Rainer Seck
- FREEMINDEDFOLKS-BLOG/FREEMINDEDFOLKS-AGENCY/FREEMINDEDFOLKS-SHOP GMBH vertreten durch Gründerin und CEO Diplom-Juristin Univ. Magdalena Muttenthaler
- Gemeinwohl-Ökonomie Bayern e.V. vertreten durch Michael Vongerichten
- Hochschule München Gebäudemanagement vertreten durch Thomas Schneider und Franz Kopp
- Hochschule München Teilbibliothek Pasing vertreten durch Verena Steinhauser und Alexander Böhm
- Kooperativen Graduiertenkolleg Gebäudetechnik & Energieeffizienz der Hochschule München vertreten durch den Wissenschaftlichen Mitarbeiter Matthias Maier
- Staatliches Bauamt München vertreten durch Selen Samanci
- Studentenwerk München vertreten durch Ralf Dauman, Leiter operatives Geschäft

BETREUER & BETREUERINNEN

- Prof. Dr. Diane Henze, Fakultät 03 für Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Flugzeugtechnik
- Prof. Dr.-Ing. Frank Palme, Fakultät 03 für Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Flugzeugtechnik
- Prof. Dr.- Ing. Robert Meier-Staude, Fakultät 09 für Wirtschaftsingenieurwesen
- Prof. Dr.-Ing. Simon Schramm, Fakultät 04 für Elektrotechnik und Informationstechnik
- Prof. Dr.-Ing. Christian Schweigler, Fakultät 05 für Versorgungs- und Gebäudetechnik, Verfahrenstechnik Papier und Verpackung, Druck- und Medientechnik
- Prof. Dr. Stephanie Uhrig, Fakultät 04 für Elektrotechnik und Informationstechnik
- Prof. Dr. Georg Zollner, Fakultät 10 für Betriebswirtschaft

PROJEKTLEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Meier-Staude

PROJEKT MANAGEMENT

Martina Pelz

PROGRAMM *

13:30 UHR **EINLASS**

14:00 UHR **BEGRÜßUNG** PROF. DR. KLAUS KREULICH
Vizepräsident für Lehre der Hochschule München

**ZUKUNFTGESTALTEN@HM. EIN INTERDISZIPLINÄRES
LEHRFORMAT DER HOCHSCHULE MÜNCHEN**

PROF. DR.-ING. ROBERT MEIER-STAUE
Wissenschaftliche Leitung »ZukunftGestalten@HM«

IMPULS „NACHHALTIGKEIT UND HOCHSCHULE“
N.N.

14:40 UHR **KURZPRÄSENTATIONEN**

DER PROJEKTGRUPPEN

15:00 UHR **MARKT DER MÖGLICHKEITEN IM FOYER**

AUSFÜHRLICHE INFORMATION UND AUSTAUSCH ZU DEN
PROJEKTEN DER STUDIERENDEN

16:00 UHR **PODIUMSDISKUSSION NACHHALTIGE HOCHSCHULE IM
AUDIMAX**

17:30 UHR **ENDE DER VERANSTALTUNG**

*Stand 15.05.2019 vorbehaltlich Änderungen

MARKTSTÄNDE AUF DEM MARKT DER MÖGLICHKEITEN

TEAM 1 SUSTAINABLE STUDENTS AG

Erarbeitung einer Plattform-Idee für nachhaltige Lernorte in München für Hochschulen

Wie können Studierende Lernorte finden, um sich mit dem Thema Nachhaltigkeit zu befassen? Wie können Lehrende der Hochschulen Lernorte finden, um Studierenden das Thema Nachhaltigkeit praxisnah näher zu bringen? Unsere Plattform wird die Möglichkeit bieten den richtigen Lernort schnell und einfach zu finden und mit den Lernorten direkt in Kontakt zu treten. Seien Sie gespannt auf die neue Möglichkeit der Vernetzung mit nachhaltigen Lernorten und erweitern Sie Ihr Wissen!

TEILNEHMERINNEN Patrick Lommer/FK10, Sebastian Messner/FK10, Julia Schelle/FK10, Alexa Schwarzenbeck/FK10, Jessica Weber/FK10, Oumaima Zegnani/FK03

BETREUUNG Prof. Dr.-Ing. Frank Palme/FK 03, Prof. Dr. Georg Zollner/FK10

PROJEKTPARTNER BenE München e.V.

TEAM 2 STUDIENGANG GOES STUDIENANFÄNGER

Studienabbruch? Studiengangwechsel? Damit es erst gar nicht so weit kommt, versuchen wir in Kooperation mit der FK 04 bei Studienanfängern eines konkreten Studiengangs den Studienerfolg zu verbessern.

TEILNEHMERINNEN Sophia Feldl/FK10, Edina Georgiu/10, Dimitrios Papadopoulos/FK03, Laura Puhlmann/FK10, Simon Schwarzhuber/FK09, Anna Walter/FK04

BETREUUNG Prof. Dr.-Ing. Christian Schweigler/FK05, Prof. Dr. Stephanie Uhrig/FK04

PROJEKTPARTNER Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik (FK04) der Hochschule München

TEAM 3 NACHHALTIGKEIT IM STUDIUM: IST NACHHALTIGER KONSUM BUDGETFRAGE?

Auch mit kleinem Budget in den Bereichen Ernährung, Mobilität, Freizeit, Mode, Wohnen, Pflege und „Zero Waste“ viel erreichen. Ein kompakter Praxis-Guide mit einfach umsetzbaren Handlungsvorschlägen für Studierende in München.

TEILNEHMERINNEN Sarah Gebray/FK10, Florian Hagner/FK10, Lukas Lober/FK10, Verena Rottmoser/FK09, Adrian Sacher/FK10, Danile Steckenleiter/FK03

BETREUUNG Prof. Dr.-Ing. Christian Schweigler/FK05, Prof. Dr. Stephanie Uhrig/FK04

PROJEKTPARTNER FREEMINDEDFOLKS-BLOG/FREEMINDEDFOLKS-
GENCY/FREEMINDEDFOLKS-SHOP GMBH

TEAM 4 KULTURELLER WANDEL AM CAMPUS / GEMEINWOHLÖKONOMIE

Sie wollen wissen, wie engagiert Ihre Hochschule in den Bereichen Gemeinwohl und Nachhaltigkeit ist? Finden Sie es heraus! Mit den Berichtsfragen der Gemeinwohlmatrix - jetzt auch für Hochschulen.

TEILNEHMERINNEN Wranga Bangol-Kipp/10, Kilian Schibelhut/FK10, Katharina Seufert/FK10, Lena Stapleton/FK11

BETREUUNG Prof. Dr. Diane Henze/FK03, Prof. Dr.-Ing. Frank Palme/FK 03, Prof. Dr. Georg Zollner/FK10

PROJEKTPARTNER Gemeinwohl-Ökonomie Bayern e.V.

TEAM 5 KLIMATEN

Ein komfortables Raumklima fördert das allgemeine Wohlbefinden. Im Mittelpunkt dieses Projekts steht die Entwicklung und Umsetzung eines nachhaltigen Kühlungskonzepts in einem beispielhaften Hörsaal der Hochschule München, um die Leistungsfähigkeit und Lernbereitschaft der Studierenden auch bei hohen sommerlichen Außentemperaturen zu unterstützen.

TEILNEHMERINNEN Simon Bartholomä/FK04, Rene Hartman/FK10, Christopher Hoven/FK10,
Dennis Rudolf/FK09

BETREUUNG Prof. Dr.-Ing. Robert Meier-Staude/FK09, Prof. Dr.-Ing. Simon Schramm

PROJEKTPARTNER Hochschule München Gebäudemanagement

TEAM 6 BIBME

Konzept für eine innovative und nachhaltige Bibliothek der Zukunft.

Weg mit Staub und alten Büchern - Platz für die Bibliothek der Zukunft. Zukunftsorientierte Konzeptvorschläge für einen innovativen und interaktiven Ort des Lernens in Zeiten der Digitalisierung.

TEILNEHMERINNEN Sladana Brzakovic/FK10, Sve Folkmer/FK10, Laura Frank/FK10, Alexander Pfeifer/FK09, Thomas Würth/FK10

BETREUUNG Prof. Dr. Diane Henze/FK03, Prof. Dr. Georg Zollner/FK10

PROJEKTPARTNER Hochschule München Bibliothek (Teilbibliothek Pasing und Karlstraße)

TEAM 7 KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ZUM RATIONELLEN ENERGIE- UND RESSOURCENEINSATZ

Die Erde ist eine Scheibe, den Klimawandel gibt es nicht und Energie sparen ist voll schwierig? Deswegen switch off your brain and turn on your computer denn mit KI kann jeder intelligent nachhaltig leben. So zumindest die Theorie. Aber wo ist es wirklich sinnvoll KI zur Effizienzoptimierung einzusetzen und wo nicht?

Anhand eines Fallbeispiels an der Hochschule München wird diese Frage einmal von Anfang bis Ende durchgespielt und visualisiert.

TEILNEHMERINNEN Patricio Engels/FK10, Lucas Nicolodi/FK09, Johannes Wagner/FK04, Jennifer Balke/FK10, Cornelia Geyer/FK04, Thomas Willeit/FK07

BETREUUNG Prof. Dr.-Ing. Frank Palme/FK 03, Prof. Dr.-Ing. Christian Schweigler/FK05, Prof. Dr. Stephanie Uhrig/FK04

PROJEKTPARTNER Kooperativen Graduiertenkolleg Gebäudetechnik & Energieeffizienz der Hochschule München

TEAM 8 ROTER WÜRFEL GOES GREEN!

In Zeiten von Energie- und Ressourcenverschwendung ist es wichtig, für nachhaltige Energiebilanzen in Gebäuden zu sorgen. Hier sollte die öffentliche Hand (Hochschule München) Vorreiter sein.

Deshalb soll der „Rote Würfel“ durch ein intelligentes Energiekonzept und Fotovoltaik in einen CO₂-neutralen Hörsaal transformiert werden. Let's go Green!

TEILNEHMERINNEN Sebastian Maus/FK10, Andreas Nieper/FK04, Hilalatu Oukpedjo/FK06, Frederic Reizel/FK10, Philipp Marcel Sonntag/FK09

BETREUUNG Prof. Dr.-Ing. Robert Meier-Staude/FK09, Prof. Dr.-Ing. Simon Schramm

PROJEKTPARTNER Staatliches Bauamt München

TEAM 9 NACHHALTIGE MENSA/CAFETERIA

Essen ist nicht nur ein Grundbedürfnis, es steht für kulinarische Vielfaltigkeit, Ideenreichtum und Genuss. All dies möchte das Studentenwerk München für uns Studenten ermöglichen. Dabei unterstützen wir sie mit nachhaltigen und innovativen Ideen.

TEILNEHMERINNEN Matthias Bauer/FK04, Nikol Lovric/FK10, Ferdinand Pfennig/FK10, Nadine Rütten/FK10

BETREUUNG Prof. Dr. Diane Henze/FK03, Prof. Dr. Georg Zollner/FK10

PROJEKTPARTNER **Studentenwerk München**

FK03 Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Flugzeugtechnik

FK04 Elektrotechnik und Informationstechnik

FK05 Versorgungs- und Gebäudetechnik, Verfahrenstechnik Papier und Verpackung, Druck- und Medientechnik

FK06 Angewandte Naturwissenschaften und Mechatronik

FK07 Informatik und Mathematik

FK09 Wirtschaftsingenieurwesen

FK10 Betriebswirtschaft

FK11 Angewandte Sozialwissenschaften



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

ZUG
Für die Zukunft gerüstet



HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
MÜNCHEN

