

AUF EIN WORT HERZLICH WILLKOMMEN



Prof. Dipl.-Ing. Christof Wolfmaier

Sehr geehrte Damen und Herren,

Hochschulen sind mehr als nur Bildungsstätten für junge Menschen – sie sind Zukunftsorte! Hier treffen Lehre, Forschung und Innovationen aufeinander. Mit anwendungsorientierter Forschung trägt die Hochschule Esslingen zur Lösung globaler Zukunftsfragen bei. Aktuelles Wissen und neue Technologien in die Praxis zu transferieren, ist uns dabei ein besonderes Anliegen. Dadurch stärken wir unsere Wirtschaftsregion, fördern den Gründergeist und geben Impulse zur Weiterentwicklung der Gesellschaft.

Mit der Vortragsreihe »**Impulsgeber Hochschule – Neues entdecken**« laden wir sie herzlich ein, die Welt der Wissenschaft zu entdecken. Erhalten Sie neue Einblicke und diskutieren Sie mit unseren Expertinnen und Experten über die Chancen und Herausforderungen unserer Zukunft. Wir freuen uns auf spannende Vorträge und anregende Gespräche mit Ihnen.

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dipl.-Ing. Christof Wolfmaier
Rektor Hochschule Esslingen

STUDIUM GENERALE HORIZONT ERWEITERN

Die Veranstaltungsreihe »Impulsgeber Hochschule – Neues entdecken« ist Teil des »Studium Generale« an der Hochschule Esslingen. Das »Studium Generale« ist ein allgemeinbildendes Angebot für Studierende und interessierte Bürgerinnen und Bürger der Region, für Wissenshungrige und Querdenker. Das gesamte »Studium Generale« Programm wird online im digitalen Kalender veröffentlicht. Änderungen zu bestehenden Veranstaltungen sowie neue Angebote werden ständig aktualisiert. Alle Termine und Informationen unter:

[WWW.HS-ESSLINGEN.DE/STUDIUM-GENERALE](http://www.hs-esslingen.de/studium-generale)

Wie meldet man sich an?

Für den Besuch der Reihe »Impulsgeber Hochschule – Neues entdecken« ist eine Anmeldung unter www.hs-esslingen.de/studium-generale-anmeldung erforderlich. Der Eintritt ist frei.

Bei Fragen zur Barrierefreiheit der Veranstaltungsorte bitten wir um Ihren Anruf unter Tel 0711 397-3645.

Wir weisen darauf hin, dass während der Veranstaltung fotografiert und gefilmt wird. Die Fotos und Videos werden ausschließlich zu Hochschulzwecken auf der Website und in sozialen Medien veröffentlicht.

Design: www.weiser-design.de // Satz: Hochschule Esslingen, 09/2020

In Kooperation mit:

STADT ESSLINGEN AM NECKAR

vhs

stadtbücherei esslingen

Krugweg 9
71436 Esslingen am Neckar

gefördert durch:

Hochschule Esslingen
Kanalstraße 33
73728 Esslingen
Tel 0711 397-3645

GIPS-SCHULE
STIFTUNG

KSG
Karl Schlecht
Stiftung

Stiftung
Kreissparkasse

STUDIUM
GENERALE
HORIZONT ERWEITERN

Hochschule Esslingen
University of Applied Sciences

ÖFFENTLICHE VERANSTALTUNGSREIHE
**IMPULSGEBER
HOCHSCHULE –
NEUES ENTDECKEN**

**ANMELDUNG
ERFORDERLICH**

GRÜNDEN – JETZT ERST RECHT! UNTERNEHMERTUM NAH AN MENSCH UND TECHNIK

29.10.20 18 UHR

HOCHSCHULE ESSLINGEN, CAMPUS FLANDERNSTRASSE 101, AULA
UND ALS ONLINE VORTRAG

Die Auswirkungen der Corona-Krise als Chance begreifen und mit der eigenen Geschäftsidee durchstarten: Was sind die wichtigsten Voraussetzungen und Schritte zur Start-up Gründung, wie kann das breite Spektrum an Coaching- und Weiterbildungsformaten sowie Fördermöglichkeiten von GründES! genutzt werden und was bietet das fachliche Kompetenzprofil der Hochschule Esslingen „Nah an Mensch und Technik“ für die eigene Gründung?

Der Vortrag richtet sich an junge Menschen und alte Hasen – im Team oder als Solopreneur – damit aus der eigenen Idee ein erfolgreiches Start-up wird.

REFERENT: PROF. DR. MICHAEL FLAD

Leiter GründES! – Center for Entrepreneurship an der Hochschule Esslingen

MEHR INFORMATIONEN IM NEWSLETTER!

Anmeldung unter: www.hs-esslingen.de/studium-generale

KÖNNEN AUTOS UMWELTFREUNDLICH WERDEN?

05.11.20 18 UHR

HOCHSCHULE ESSLINGEN, CAMPUS FLANDERNSTRASSE 101, AULA
UND ALS ONLINE VORTRAG

Das Auto, des Deutschen liebstes Kind ist gegenwärtig von vielen Veränderungen betroffen. Gesellschaftliche Trends, politische Auflagen, wirtschaftliche Zwänge und nicht zuletzt die Ansprüche des Kunden selbst werden das Produkt

»Automobil« und unseren Umgang damit nachhaltig beeinflussen. Doch wie kann dieses Produkt umweltfreundlich werden? Ist Elektromobilität die Lösung oder gar Wasserstoff? Oder ist das Produkt selber eigentlich gar nicht das Problem? Diese Fragen diskutiert Prof. Auerbach in seinem Vortrag »Können Autos umweltfreundlich werden?« im Rahmen des Studium Generale.

REFERENT: PROF. DR.-ING. MICHAEL AUERBACH

Fakultät Fahrzeugtechnik, Fachgebiete: Nachhaltige Mobilitäts- und Energiekonzepte

DIE ZUKUNFT IST VIRTUELL VERMISCHTE REALITÄT IM MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

10.12.20 18 UHR

HOCHSCHULE ESSLINGEN, CAMPUS FLANDERNSTRASSE 101, AULA
UND ALS ONLINE VORTRAG

Der Vortrag vermittelt einen anschaulichen Überblick über das Konzept und die Anwendungen der sogenannten Mixed Reality (Vermischte Realität). Die Mixed Reality ermöglicht eine stufenlose Kombination aus virtuellen und realen Objekten mittels moderner Visualisierungstechnologien wie Augmented oder Virtual Reality. Diese Querschnittstechnologie zeigt bereits heute umfangreiches industrielles Anwendungspotential auf, zum Beispiel im Bereich der Prozessoptimierung oder bei der Mitarbeiterqualifizierung mit Hilfe Digitaler Zwillinge von realen Maschinen und Anlagen. Im Vortrag werden neben den Potentialen auch die Herausforderungen adressiert. Aufbauend auf einem serviceorientierten Lösungsansatz werden konkrete Forschungsprojekte und Erfolgsbeispiele aus industriellen Feldern sowie aus weiteren Anwendungsdomänen präsentiert.

REFERENTEN: PROF. DR.-ING. SASCHA RÖCK

Prorektor Forschung und Transfer, Leiter der Transferplattform BW Industrie 4.0, Bereichsleitung – Forschungsbereich Virtual Automation Lab

MARC SCHNIERLE M. SC.

Maschinenbau, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Virtual Automation Lab, Doktorand Stuttgart, PROMISE 4.0

IST CORONA GUT FÜR DIE UMWELT? VON CORONA ZUR CIRCULAR ECONOMY

14.01.21 18 UHR

HOCHSCHULE ESSLINGEN, CAMPUS FLANDERNSTRASSE 101, AULA
UND ALS ONLINE VORTRAG

Weniger Verkehr, weniger Konsum, weniger Verbrauch, ... Anhand von aktuellen Daten zu Emissionen, Rohstoffverbrauch und Abfallaufkommen richten wir den Blick auf den Beitrag der Corona-Pandemie für die Umwelt und die Klimaneutralität. Dabei ist es wichtig, die Perspektive von der akuten Pandemie-Phase auf die langfristigen Veränderungen in der Wirtschaft zu erweitern, auch im Hinblick auf die Weichenstellung durch den Europäischen Green Deal. Welche Rolle könnte die zirkuläre Wertschöpfung in dem Wiederaufbau spielen? Welchen Beitrag zur Ressourcenschonung und Emissionsminderung könnten hierbei Reparatur, Sanierung und Recycling haben?

REFERENTIN: PROF. DR. CARLA CIMATORIBUS

Fakultät Gebäude Energie Umwelt, Umweltmanagement-beauftragte

NEU: VERANSTALTUNG PRÄSENZ UND ONLINE

Alle Vorträge der Reihe »Impulsgeber Hochschule – Neues entdecken« finden voraussichtlich als Präsenzveranstaltung und als Onlinevortrag statt. Aus aktuellem Anlass besteht nur ein begrenztes Platzangebot für die Präsenzveranstaltungen.

Egal für welches Veranstaltungsformat Sie sich entscheiden, bitte melden Sie sich unter:

www.hs-esslingen.de/studium-generale-anmeldung an.
Ohne Anmeldung ist eine Teilnahme leider nicht möglich.

BITTE BEACHTEN SIE

Die Präsenzvorträge finden nur statt, wenn die zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültige Coronaverordnung dies zulässt. Alternativ können Sie sich dann für den Online-Vortrag anmelden. Änderung zu der Veranstaltungsreihe geben wir aktuell auf unserer Webseite bekannt. Bitte informieren Sie sich hier vorab.