

Saxony⁵ Woche
21.-24.10.2019



Saxony⁵

Mo / 21.10.2019

Haus 6 / Studio B

10:00 Uhr / **Feierliche Eröffnungsveranstaltung**

Medientag Mittweida

13:00 Uhr / Keynote / Bildästhetik und Storytelling im 360°-Medium / Maren Kießling (MLU Halle-Wittenberg)

14:00 Uhr / Lessons Learned, 360°-Film in 8K und 60fps / Danko Dolch und Michael Geidel (tfd/miriquidi Film, Leipzig)

15:00 Uhr / Gestaltungsmöglichkeiten in interaktiven VR-Welten / Manuel Dudczig (vrendex, Chemnitz)

16:00 Uhr / Erstellen von interaktiven 360°-Apps ohne Programmierung / Raphael Haus (mobfish, Braunschweig)

Di / 22.10.2019

Haus 6 / Studio B

Biodiversität - Was ist das?

10:00 Uhr / Begrüßung

10:15 Uhr / Landwirtschaft und Biodiversität / Dr. Maria Vlaic (NABU Sachsen)

10:30 Uhr / Förderung der funktionellen Agrobiodiversität für eine nachhaltigere Landwirtschaft / Prof. Dr. Catrin Westphal (Universität Göttingen)

11:00 Uhr / Ein ganzheitliches Schafpudel-Zuchtkonzept / Mechthild Jennissen-Tibbe (Institut für

ganzheitliche Zucht, Oberseifersdorf)

11:30 Uhr / EU-Agrarpolitik / Sebastian Strumann (NABU Deutschland)

13:00 Uhr / Auch „Neue Techniken“ sind Gentechnik: Die Position der Umwelt- und Naturschutzverbände / Daniela Wannemacher (BUND)

13:30 Uhr / Die Erhaltung pflanzlicher Biodiversität in Ex-situ Genbanken / PD Dr. Andreas Börner (IPK Gatersleben)

14:00 Uhr / Moderne Gentechnik: Ein Biodiversitäts-Killer? / Prof. Dr. Röbbke Wünschiers (Hochschule Mittweida)

15:00 Uhr / Podiumsdiskussion

Haus 39 / Fernsehstudio

5. Sächsischer Tag der Automation „Automatisierungstechnik - Potentiale für die Zukunft“

(Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ)

Nicht öffentlich, mehr Informationen unter <https://www.vemas-sachsen.de/industriearbeitskreis-automation.html>

Mi / 23.10.2019

Haus 6 / Studio B

futureSAX-Gründerbrunch „Gemeinsam durchstarten mit dem Mittelstand“

09:30 Uhr / Check-in

10:00 Uhr / Begrüßung Alexander Seedorff, Projektmanager Gründer futureSAX GmbH

10:15 Uhr / Impulsvortrag / Kooperationen zwischen Start-ups und dem Mittelstand als Schlüsselfaktor für Innovation und Unternehmertum

10:45 Uhr / Podiumsdiskussion / Start-ups und Unternehmer berichten von ihren Kooperationserfahrungen

11:30 Uhr / Pause & Networking

12:00 Uhr / Impulsvortrag / Unternehmensnachfolge - Chancen für Absolventen und Gründer

12:30 Uhr / Podiumsdiskussion / Absolventen, Gründer und Unternehmer berichten von ihren Nachfolgererfahrungen

13:15 Uhr / Get-together und Meet the Experts

Bitte melden Sie sich über futuresax.de zu dieser Veranstaltung an!

Do / 24.10.2019

Haus 6 / Studio B

Informationsvermittlung digital 10:00-12:00 Uhr / Inspirieren und begeistern im Zeitalter digitaler Kommunikation (Cinector GmbH)

Tag der Co-Creation Labs Saxony⁵: Zwischen Versorgungsinfrastruktur, Additiver Fertigung, Oberflächentechnik, Fabrik der Zukunft und VR

Haus 11 / Institut für Energiemanagement (ifem) „Energiewende im Spannungsfeld zwischen Wohlstand und Klimawandel“

10:00 Uhr / Energieforschung am Institut für Prozesstechnik, Prozessautomatisierung und Messtechnik (IPM) / Dr. Clemens Schneider (Hochschule Zittau/Görlitz)

10:30 Uhr / Angriffe auf Versorgungsinfrastrukturen / Oliver Nitschke (Fraunhofer IOSB)

11:00 Uhr / Forschungs- und Entwicklungsarbeit am ifem / Prof. Dr. Ralf Hartig (Hochschule Mittweida)

11:30 Uhr / SERVING: Umverteilung von Lastspitzen durch erneuerbare Energien an flexible Verbraucher im Verteilnetz unter Berücksichtigung des Netzzustandes / Markus Ulrich (Hochschule Zittau/Görlitz)

Haus 6 / Studio B

Präsentation und Fachvorträge der Co-Creation (CCL) Labs

13:00-15:00 Uhr / Einblick in die aktuelle Forschung: Einsatz von RFID-Technik in der Robotik zur Prozessoptimierung; Additive Fertigung von Mikrobauteilen

10-12 Uhr
Schülerprogramm
am ifem
<http://bit.do/s5-schueler>

13-15 Uhr
Laborbesichtigung
Schüler

aus Metall und Keramik; Trends in der Laseroberflächenbearbeitung; Entwicklung von virtuellen Bedienkonzepten am Beispiel Trainingsfabrik 4.0

Haus 5 und Haus 42 (Start Haus 6 / Studio B)

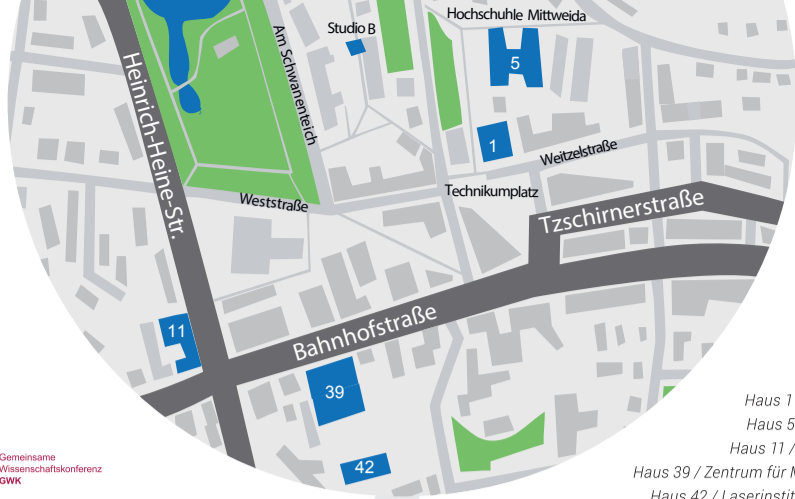
Zwischen Robotik, laserbasierter additiver Fertigung, Laseroberflächentechnik und Virtual Reality

15:00-17:00 Uhr / Rundgang durch die Labore der CCLs

Haus 39 / Fernsehstudio
19:00 Uhr / **2. Saxony⁵ Science Slam** (Einlass: 18:30 Uhr)

Hochschule Mittweida
Saxony⁵ Standortmanagerin Rita Fuchs
rita.fuchs@hs-mittweida.de
03727 58-1012

saxony5.de
twitter.com/Saxony5_
bit.do/YTSaxony5



Haus 1 / Carl-Georg-Weitzel Bau
Haus 5 / Gerhard-Neumann Bau
Haus 11 / Sigmund-Schuckert Bau
Haus 39 / Zentrum für Medien und soziale Arbeit
Haus 42 / Laserinstitut Hochschule Mittweida
Studio B / Grunert de Jácome Bau

MONTAG / 21.10.2019
Haus 6 / Studio B

Medientag Mittweida

Dieser Workshop-Tag steht ganz im Rahmen des Mediums 360°-Film und VR. Die neuen Möglichkeiten der Wissenschaftskommunikation mit Hilfe des räumlichen Films oder interaktiven Anwendungen schaffen neue Verstehensräume für die NutzerInnen. In der Umsetzung tauchen jedoch noch immer Fragen auf. So zum einen welche



Möglichkeiten es an Umsetzungen gibt und zum anderen wie sich die Bildästhetik und das Storytelling in diesem räumlichen Bild-Medium gestalten. Nach einer Einführung in das Thema werden verschiedene Experten von ihren Projekten und Erfahrungen berichten und stehen Rede und Antwort.

Wir weisen darauf hin, dass bei unseren Veranstaltungen fotografiert und gefilmt wird und diese Bilder und Videos zur Berichterstattung und für Marketingzwecke veröffentlicht werden.

DIENSTAG / 22.10.2019
Haus 6 / Studio B

1. Tag der Biodiversität des NABU und der Hochschule Mittweida

Die Erhaltung der Diversität unserer Umwelt spielt eine wichtige Rolle, denn in Zeiten der rasend schnellen Entwicklung von Industrie und Technologie geht sie immer weiter verloren. Natürliche Arten sterben aus, während die Gentechnik neue Arten schafft – so scheint es. Außer Frage steht, dass zum Beispiel der Klimawandel und die intensive

Landwirtschaft den natürlichen Wandel der Lebewelt beschleunigen und sich auf die Biodiversität auswirken. Was aber bedeutet Biodiversität? Es sprechen Referenten aus unterschiedlichen Fachbereichen und beleuchten das Thema unter anderem aus Sicht der Genetik, Politik und des Naturschutzes. Den Abschluss bildet eine spannende Diskussion. Zuhörer sind recht herzlich eingeladen sich zu beteiligen und Fragen zu stellen. Denn das Thema Nachhaltigkeit und Erhaltung der Biodiversität geht uns alle an!

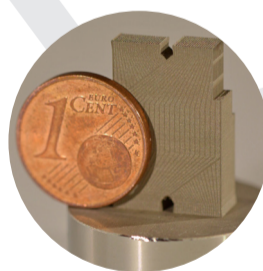


DONNERSTAG / 24.10.2019
Haus 6 / Studio B

Tag der Co-Creation Labs

Im Rahmen von Vorträgen werden die Co-Creation Labs (CCL) Fabrik der Zukunft, Additive Fertigung und Oberflächentechnik sowie der Teil Virtuelle Realität des Clusters für medialen Wissens- und Technologietransfer kurz vorgestellt sowie ein fachlicher Einblick in die aktuelle Forschung im CCL bzw. Cluster gegeben.

Eine kurze Zusammenfassung zu den Inhalten der Fachvorträge finden Sie unter:
www.hs-mittweida.de/saxony5



DONNERSTAG / 24.10.2019
Haus 39 / 19:00 Uhr (Einlass 18:30 Uhr)

2. Saxony⁵ Science Slam

Geballte Wissenschaft in 10 Minuten, verpackt in spannenden und anschaulichen Vorträgen: Das gibt es beim Science Slam! WissenschaftlerInnen verlassen die Labore und Hörsäle und präsentieren eigene Forschungsprojekte auf der Bühne. Ziel ist es, mit wissenschaftlichen Themen Kopf und Herz der ZuschauerInnen zu erreichen.

Stand 09/2019 Änderungen vorbehalten
Bilder: Manuel Dudczig (21.10.), alle weiteren Bilder Hochschule Mittweida

