

Newsletter Forschung 5/2021 Innovative Gesundheitsversorgung / Hofer Bier / Hochschulpräsident im Amt bestätigt / Künstliche Intelligenz / 25 Jahre Jörg Scheidt an der Hochschule / Makerspace / Frauen.Stärken.Hof



Sehr geehrte Damen und Herren,

laut einer aktuellen Podcast-Studie* haben 88% der 14-59-Jährigen im letzten Monat mindestens einmal eine Podcast-Folge gehört. Gehören Sie auch zu dieser Gruppe, die gerne etwas „auf die Ohren hat“, wenn sie Auto fährt, kocht, werkelt oder anderen Aktivitäten nachgeht? Oder gehören Sie zu den 74% der Podcast-Verweigerer, die lieber lesen?

Als Forschende Hochschule Hof kommen wir Ihnen **beiden** entgegen: Seit Herbst 2020 nehmen wir mit unseren Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen **Podcastepisoden** auf und stellen Sie über Anchor/Spotify zur Verfügung. Ziel ist es, die Wissenschaftsthemen aus der Forschung allgemeinverständlich darzustellen. In der gerade erschienenen **letzten Episode** geht es um die Textilwirtschaft, genauer gesagt um ein europäisches Projekt am Institut für Materialwissenschaften. Dr. Eva Max erzählt über die Zusammenarbeit mit den regionalen Firmen und gibt Auskunft über ihr Fachgebiet. Hören Sie gerne rein!

Darüber hinaus gibt es diesen Newsletter, der Ihnen eine Auswahl der letzten Aktivitäten aus den Forschungsbereichen der Hochschule Hof präsentiert, tagesaktuell können Sie unseren Forschungsnachrichten natürlich auch z.B. auf [Facebook](#) und [LinkedIn](#) folgen.

Ein ganz neues Projekt der Hochschule Hof ist „[pulsnetz.de](#)“, bei dem es um Technologien für die Pflege- und Sozialwirtschaft geht, ein absolut wichtiges Thema, wie wir meinen. Bei einem anderen Projekt geht es um das Hofer Bier: Es soll durch die **Verbesserung des Produktionsprozesses** ökologischer werden.

Schauen Sie auch wieder in die [Jobangebote der Hochschule Hof](#), wir haben sowohl in der Forschung als auch in der Verwaltung Stellen ausgeschrieben.

An dieser Stelle möchten wir unserem Hochschulpräsidenten herzlich gratulieren: Prof. Dr. Dr. Jürgen Lehmann wurde für **weitere sechs Jahre im Amt bestätigt**, alles bleibt in bewährter Hand: lehmann4president!

Mit freundlichen Grüßen und für die Forschende Hochschule Hof

Anne-Christine Habel
Forschungsmarketing

Forschungsprojekte



10 Jahre Kopfschmerzradar und 25 Jahre an der Hochschule Hof

Zwei Zahlen dürfen wir heute in Verbindung mit Prof. Dr. Jörg Scheidt erwähnen und beide haben mit Kontinuität und am Ball bleiben zu tun: Seit 10 Jahren gibt es das [Kopfschmerzradar](#), d.h. kontinuierliche Forschung am selben Themenkomplex mit verschiedenen Schwerpunkten und Projekten. Und: Seit 25 Jahren lehrt Jörg Scheidt an der Hochschule Hof. Zu beidem gratulieren wir herzlich, er selber macht im Interview eine kurze Rückschau und erzählt darüber, warum er gerne forscht, vor allem mit seinem Team. [>> mehr](#)



Verbundförderung für die Hochschulbildung: Künstliche Intelligenz hilft beim Lernen

Mit der Förderinitiative „Künstliche Intelligenz in der Hochschulbildung“ unterstützen Bund und Länder Künstliche Intelligenz an insgesamt 81 Hochschulen. Das Verbundprojekt „HAnS“ (Hochschul-Assistenz-System), an dem die Hochschule Hof zusammen mit sieben weiteren Hochschulen unter Koordination der TH Nürnberg beteiligt ist, erhält dabei eine Fördersumme von fünf Millionen Euro. [>> mehr](#)



Meinel Bräu kooperiert mit Hochschule Hof

Die Hofer Meinel-Bräu ist nicht nur die letzte verbliebene Familienbrauerei der Saalestadt mit einst so schillernder Brautradition – die am Fuße des Theresiensteins gelegene Braustätte blickt mittlerweile auch auf eine fast drei Jahrhunderte lange Geschichte zurück. Nun geht das Familienunternehmen einen weiteren Schritt in Richtung Zukunft. Zusammen mit der Hochschule Hof will man die eigenen Produktionsprozesse effizienter und ressourcenschonender gestalten. Das Hofer Bier soll damit schon bald auf noch umweltfreundlicherem Weg gebraut werden als bisher. [>> mehr](#)



„pulsnetz.de – gesund arbeiten“: Technologien für die Pflege- und Sozialwirtschaft

Gemeinsam mit insgesamt acht weiteren Partnern will die Hochschule Hof eines von deutschlandweit sieben Zukunftszentren für Künstliche Intelligenz aus der Taufe heben. Die dafür neu gegründete Forschungsgruppe „Innovative Gesundheitsversorgung“ am Institut für Informationssysteme (iisys) beginnt ihre Arbeit mit dem Projekt Regionales Zukunftszentrum KI „pulsnetz.de – gesund arbeiten“ (pulsnetz KI), das KI-basierte Technologien für die Pflege- und Sozialwirtschaft entwickeln und dort etablieren will. Ein Service-Truck soll die Innovationen in Pflegeeinrichtungen, Kindergärten sowie Wohneinrichtungen für Menschen mit Behinderung vor Ort erfahrbar machen. [>> mehr](#)

Auszeichnung



Johannes Kade erhält Absolventenpreis des IT-Clusters Oberfranken

Johannes Kade von der Hochschule Hof sowie Andreas Erhard und Carlo Stingl von der Universität Bamberg erhalten den Absolventenpreis des IT-Clusters Oberfranken. Für ihre Arbeiten erhielten sie jeweils 2.000 Euro Preisgeld.

Am Standort Oberfranken gibt es jährlich viele hochqualifizierte Absolventinnen und Absolventen der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT). Um dieses Potenzial der Region aufzuzeigen, prämiiert der IT-Cluster Oberfranken seit 2011 praxisrelevante Abschlussarbeiten aus diesem Bereich. Das Finale und die Preisverleihung des „ITCO Absolventenpreises 2020“ fand in diesem Jahr erneut online statt.

[>> mehr](#)

Hinter den Kulissen

Torte der Wissenschaft

Diese beiden Torten der Wissenschaft stammen von unserer wissenschaftlichen Mitarbeiterin Jessica Wittmann. Sie sagt, dass sie oft zu hören bekommt, dass sie „ja eigentlich nur forschen“ würde. „Es wäre fast zu schön, wenn dem auch so wäre“, sagt sie, denn in Wahrheit hat man als Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in viele Tätigkeiten unter einen Hut zu bringen, die rechte Torte gibt genauer Auskunft. Hätten Sie´s gedacht?

Überlebenswichtig ist auf jeden Fall eine Sache: Kaffee, Kaffee, Kaffee – na, dann Prost!

Wanted: Unternehmerinnen!



Gesucht: Die Unternehmerinnen des Jahres in Oberfranken

„Tag für Tag bewegen sie unsere Wirtschaft – durch ihr Know-how, ihr Engagement und zukunftsweisende Entscheidungen – die Unternehmerinnen in Oberfranken.

Genau deshalb wollen wir im zweijährigen Rhythmus wieder in diesem Jahr Frauen ehren, die durch ihre Ideen und Ansätze die tägliche Arbeit unsere Wirtschaft verändern. Denn es gibt viele Frauen, die anderen ein Vorbild sind, uns besser miteinander vernetzen, Hilfsangebote schaffen und neue Technologien entwickeln“, so Bettina Angerer vom Bundesverband Mittelständische Wirtschaft.

Der BVMW Unternehmerinnen Award 2021 Oberfranken stellt diese inspirierenden Frauen aus unserer Region vor und macht sichtbar, was sie täglich für unsere Wirtschaft leisten.

[>> mehr](#)

Nachlese Veranstaltungen



FSH zu Gast beim MakerSpace

Die neue Spielwiese auf dem Campus der Hochschule Hof

„Wir wollen früh fördern und setzen daher schon in der Schule und bei den Studieninteressierten an“, so Prof. Anke Müller vom neuen StartUplab (MakerSpace*) der Hochschule Hof. Eine interessierte Runde vom Netzwerk Frauen.Stärken.Hof (FSH) ließ sich per Videoschleife über das neue StartUplab mit angegliedertem MakerSpace informieren. Als offene Werkstätten darf jedermann und jederfrau sie nutzen, sich Ausprobieren ist angesagt. Das kann sein beim Mitmachen in einem Design Thinking Workshop oder bei der Ideationweek, einer Art Hackathon.

[>> mehr](#)

Gezielte Förderung für junge Frauen: Rückblick auf das letzte Mentoring-Jahr

Bayern Mentoring



Das Team der Frauenbeauftragten bietet an der Hochschule Hof jedes Jahr das Projekt „BayernMentoring“ für Studentinnen an. Dabei handelt es sich um ein Förderprogramm speziell für junge Frauen vorrangig in MINT-Studien- und Berufsfeldern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik).

Im Zentrum des Programms steht die persönliche Mentoring-Partnerschaft: Eine Mentorin (erfahrene Person) gibt ihre Erfahrungen und ihr Wissen an eine Mentee (unerfahrenen Person) weiter und berät, begleitet und unterstützt diese in ihrer beruflichen wie persönlichen Entwicklung. In diesem Jahr lief Vieles online ab, als besonders gelungen empfanden die Teilnehmerinnen die Quiz-Nächte.

[>> mehr](#)

Newsletter Forschung 5/2021 Innovative Gesundheitsversorgung / Hofer Bier / Hochschulpräsident im Amt bestätigt / Künstliche Intelligenz / 25 Jahre Jörg Scheidt an der Hochschule / Makerspace / Frauen.Stärken.Hof

Termine

1. Technologiekolloquium des Instituts für Materialwissenschaften, Europäischer Fonds für regionale Entwicklung Technologietransfer – Die Zukunft: Textilindustrie 4.0, 20. Juli 2021, 16.30-18.00 Uhr, **Anmeldung: www.hof-university.de/efre**

Sommer After Work, „Netzwerktreffen Frauen.Stärken.Hof“, 5. August 2021, 18.00 Uhr, **>> [Anmeldung und Infos unter: forschungsmarketing@hof-university.de](mailto:forschungsmarketing@hof-university.de)**

Gerne können Sie diesen Newsletter auch an weitere Interessierte weiterschicken.

Alle Fotos Hochschule Hof außer Unternehmerinnen-Award und Quiz Night.

Quelle* **Podcast-Studie**

Herausgeber

Hochschule Hof
Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

Weitere Infos unter:

**<https://www.hof-university.de/forschung.html>
forschungsmarketing@hof-university.de**

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, melden Sie sich bitte hier:
forschungsmarketing@hof-university.de