



Liebe Leserinnen und Leser,

die internationale Strategie der Hochschule Hof sieht vor, internationale Forschungsnetzwerke zu stärken. Gerade die Förderung aus **EU-Fördertöpfen** bildet neue Netzwerke und gibt Initialzündungen für die Gründung neuer Forschungsinstitute. Diese Impulse kommen sowohl direkt den Unternehmen aus der Region als auch unserer internationalen Ausrichtung zugute. In den letzten Jahren hat sich zudem gezeigt, dass die Projekte nicht nur für sich allein stehen, sondern in ihrer Gesamtheit auch zu einer Veränderung und Weiterentwicklung der Region und unserer Hochschule beitragen.

In den meisten EU-Transferprojekten mit unseren vier Instituten fallen für die teilnehmenden Unternehmen keine Kosten an, denn sie werden von einer breiten Auswahl an Fördertöpfen unterstützt. Zu nennen sind hier die vier Projekte des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) mit einem Fördervolumen rund 3,5 Mio Euro sowie die sechs Projekte des Europäischen Sozialfonds (ESF) mit einer Gesamtfinanzierung von rund 2,7 Mio Euro für die Hochschule Hof. Darüber hinaus geht jetzt nach drei Jahren das **Projekt Digital Regions** zu Ende, in dem acht europäische Regionen sich miteinander zum Thema Industrie 4.0 ausgetauscht haben. Eng begleitet haben dieses Projekt auch Organisationen aus unserer Region, wie Sie am obigen Foto sehen können: Zu nennen sind die Kammern, Wirtschaftsverbände, Agenturen sowie einzelnen Firmen. Eine richtige Erfolgsstory!

Weiterhin haben wir zwei internationale Geschichten, wie junge Leute einmal in unserem IT-Institut und einmal in unserem Wasserinstitut Oberfranken und die Hochschule Hof wahrnehmen: Paola Acosta Carrascal: „Die Kolumbianerin, die den Hofer Winter liebt!“ und Marc-

8/2022 Europa in Oberfranken – Neue Digitalisierungskollegs – Die Region als Wasserschwamm – Virenfreie Oberflächen

Adrien Douvier: „Aus Frankreich nach Hof und zurück – ein Bericht von einem Praktikum am iisys“.

Europa steckt auch in unserem **7. Europa-Forum**, das für den 17. Oktober ab 17.00 Uhr geplant ist und sich um das Thema Frieden in Europa drehen wird. Professor Peter Schäfer, der langjährige Organisator, hat ausgewiesene Ost-Europa- und auch spezielle Russland-Kenner eingeladen, um das Thema aus möglichst vielen Blickrichtungen zu beleuchten. Mit dabei auch wieder Moderator Matthias Will. Wir melden uns, wenn das Programm fertig ist, aber blocken Sie schon jetzt den Termin!

Mit diesem Newsletter verabschieden wir uns in die Sommerpause, wünschen Ihnen eine gute Zeit und sind im Herbst wieder für Sie da. [#hierwirdknallhartgeforscht](#)

Mit freundlichen Grüßen für die Forschende Hochschule Hof

Anne-Christine Habel

Forschungsmarketing

Forschungsprojekte



Verbundprojekt: Hochschule Hof erhält Förderung für Digitalisierungskolleg

Mit der Schaffung von interdisziplinären Digitalisierungskollegs an Hochschulen in ganz Bayern sollen Studierende fit für den digitalen Wandel gemacht werden. Wie Wissenschaftsminister Markus Blume am Donnerstag bekanntgab, sollen die 13 neuen Kollegs an 17 Hochschulen ab September 2022 vier Jahre lang mit insgesamt durchschnittlich rund 2,1 Millionen Euro pro Jahr gefördert werden. Auch die Hochschule Hof profitiert im Rahmen eines Verbundantrages mit der Universität Bayreuth von dieser Förderung. [>> mehr](#)



Lokalanästhesie an Kliniken: Unterstützung durch im Ultraschall sichtbaren Mikroschlauch

Am Institut für Angewandte Biopolymerforschung (ibp) der Hochschule Hof wird aktuell an einem im Ultraschall sichtbaren Mikroschlauch geforscht, der die Arbeit von Anästhesisten an Kliniken deutlich vereinfachen soll. Gefördert wird das Projekt „TubUS – Ultraschall-sichtbarer Mikroschlauch“ von der Bayerischen Forschungstiftung (BFS) mit einer Fördersumme von 224.000 Euro. Der Forschungszeitraum beträgt zwei Jahre.

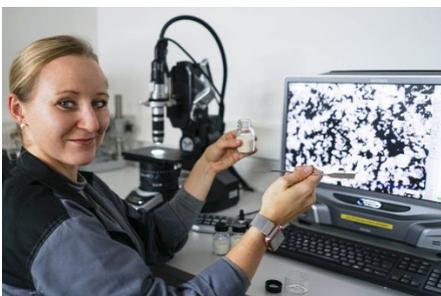
[>> mehr](#)



Die Region als „Wasserschwamm“ – Wie auf den Klimawandel reagieren?

Der Klimawandel und seine oft verheerenden Folgen sind weltweit allgegenwärtig. Ein Projekt an der Hochschule Hof widmet sich im kommenden Jahr nun den konkreten Folgen für den ländlichen Raum in der Region Oberfranken. Die Forscher des Instituts für Wasser- und Energiemanagement (iwe) möchten ein Konzept für regionale Klimaanpassung entwickeln, das durch die Einbindung digitaler Elemente unter anderem Trockenperioden und Starkregen im Wassermanagement ausgleichen kann – ein bislang einmaliges Projekt. [>> mehr](#)

Foto: Pixabay



Viren- und bakterienfreie Oberflächen – Jessica Wittmann zum Projekt „KH Bett“

Anlässlich des 1. Dies Academicus wurde Jessica Wittmann vom Institut für Materialwissenschaften (ifm) mit dem Forschungs-Sonderpreis ausgezeichnet.

Im Interview erzählt sie, was sie mit dem Preisgeld in Höhe von 10.000 Euro machen wird und dass ihr Team sich durch die Auszeichnung sehr gewürdigt fühlt. [>> mehr](#)

Foto: Hochschule Hof

Vernetzungsprojekt



DIGITAL REGIONS: Zugang zu Förderung entscheidender Faktor in der Digitalisierung des Mittelstands

Das Projekt engagierte sich seit Juli 2019 für den Austausch zwischen acht europäischen Partnern und regionalen Multiplikatoren. Alle Partner suchten in ihren jeweiligen Regionen nach erfolgreichen Beispielen für die Umsetzung der Digitalisierung in der Produktion, und diskutierten diese mit einer Reihe an Verbänden, Wirtschaftsförderungen und weiteren Akteuren aus Wirtschaft und Politik, um daraus wiederum Ideen für Oberfranken zu erstellen.

Sowohl in der Abschlussdiskussion zwischen den oberfränkischen Teilnehmern als auch zwischen den europäischen Partnerorganisationen war es Konsens, dass es starke Innovationstreiber, gute Beispiele und ein breites Angebot an Förderprogrammen für die Digitalisierung in den diskutierten Regionen gibt – diese sind aber häufig nicht einfach zugänglich.

Deswegen haben wir Ihnen die wichtigsten Beratungsangebote zusammengestellt. Sie finden sie [>>> hier](#).

Die Hochschule Hof: Ein wichtiger und interessanter Arbeitgeber in der Region!

Aktuell haben wir zwei Professuren und drei Stellen im Bereich wissenschaftliches Personal ausgeschrieben. Vielleicht ist etwas für Sie dabei? [>>> mehr](#)

Termine 2022

35. Hofer Vliesstofftage, 20./21.09.2022, Freiheitshalle Hof [>>> mehr](#)

2. Wassersymposium „Wasser im Spiegel des Klimawandels und der Nachhaltigkeit“, 12./13.10.2022, [>>> mehr](#)

Save the Date: 7. Europa-Forum, 17.10.2022, [>>> mehr](#)

8/2022 Europa in Oberfranken – Neue Digitalisierungskollegs – Die Region als Wasserschwamm –
Virenfreie Oberflächen

Gerne können Sie diesen Newsletter auch an weitere Interessierte weiterschicken. Hier geht es
zur [Anmeldung](#).

Fotos und Grafiken: Hochschule Hof und Pixabay

Herausgegeben von der

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