



Liebe Forschungsinteressierte,

waren Sie auch bei unserem **ersten Dies Academicus** dabei? Rund 150 Gäste fanden ihren Weg zu uns, lange nicht gesehene und der Hochschule verbundene Partner sowie viele neue Kontakte waren dabei. Auch intern haben die Kolleginnen und Kollegen die Chance genutzt, „ihre“ Hochschule neu kennenzulernen. Es hat sich gelohnt und das Feedback war sehr positiv!

Wir haben den Fokus dabei nicht so sehr auf unsere bekannten vier Forschungsinstitute gelegt, sondern auf die Leistungen in den Fakultäten. 20 Preisträger und wissenschaftliche Referent:innen, haben über ihre Arbeiten gesprochen, die im sog. „Forschungssemester“ entstanden sind. Also in der Zeit, in der die Professor:innen nicht in Sachen Lehre unterwegs sind, sondern sich Zeit für neue Themen nehmen können. So bleiben sie am Puls der Zeit und können unsere Studierenden immer nach neuesten Erkenntnissen ausbilden.

Es wurden auch **viele Preise vergeben**. Für den Forschungspreis in Höhe von 10.000 Euro gratuliere ich Jessica Wittmann, Jörg Krumeich vom Institut für Materialwissenschaften und ihrem Industriepartner Christoph Holtmann von der Lacolor Lackfabrikation GmbH recht herzlich. Sie forschen daran, wie man mit Hilfe von Schalentieren und Meeresfrüchten Oberflächen antibakteriell machen kann.

6/2022 Nachlese Akademischer Tag – Forschungspreis – Vorausschauende Instandhaltung – T-Shirt Aktion

Nach dem Dies Academicus ist vor der nächsten Veranstaltung. Ich möchte Sie herzlich zu unserer **Kooperationsveranstaltung** mit dem Gründerzentrum einstein1 am 12. Mai einladen: Digitalisierung zum Anfassen in Oberfranken: Was tut sich in Hof – Und was hat die EU damit zu tun? Oder lesen Sie über unser **Co-Learning Lab**, ein niedrigschwelliges Angebot der Forschungsstelle Man-Machine-Interface und des IZK-Kronach für Mitarbeiter:innen in der Industrie.

Mit freundlichen forschersichen Grüßen

Prof. Valentin Plenk

Vizepräsident Forschung & Entwicklung

Dies Academicus: Forschungspreis



Jessica Wittmann erhält Auszeichnung für Forschungspreis „KH Bett“

Jessica Wittmann, wissenschaftliche Mitarbeiterin des Instituts für Materialwissenschaften (ifm), gewinnt den Sonderpreis Forschung 2021 mit ihrem Forschungsprojekt „KH Bett“. Die Grundidee des Forschungsprojekts ist die Entwicklung einer antibakteriell beschichteten Oberfläche für Krankenhaus- und Pflegebetten mit dem Wirkstoff Chitosan. Der Naturrohstoff Chitosan wird aus Schalentieren und Meeresfrüchten gewonnen und kann antimikrobielle, antivirale, antibakterielle, antimykotische und antifugale Eigenschaften haben. So birgt Chitosan ein großes Potenzial als Naturrohstoff gegen Mikroorganismen eingesetzt zu werden. >> [mehr](#)

Projekte



Grüner Wasserstoff

Hier geht es um die Herstellung von Wasserstoff aus Biogas. Dabei arbeiten zusammen die studentische Initiative „consulting.hoch.franken e.V.“ von Studierenden der Hochschule Hof und die BtX-energy GmbH: Ziel ist die Produktion von Wasserstoff aus der Landwirtschaft heraus.

Unterstützung haben der Landkreis Hof und das Landratsamt Wunsiedel im Fichtelgebirge, die Stadt Hof, der Bayerischer Bauernverband Hof/Wunsiedel und der Kompostring Stadt und Landkreis Hof zugesagt. [>> mehr](#)



Mehr Wettbewerbsfähigkeit durch vorausschauende Instandhaltung

Seit November 2021 wird am Institut für Informationssysteme (iisys) der Hochschule Hof an Modellen der Künstlichen Intelligenz für Industrieunternehmen geforscht. Diese sollen Firmen genaue Informationen darüber liefern, in welchem Zustand sich ihre Maschinen befinden. Durch „Predictive Maintenance“, also vorausschauende Instandhaltung, kann so Produktionsausschuss verhindert werden. [>> mehr](#)

Raten Sie mit!

#hierwirtdknallhartgeforcht #dieforschendehochschulehof #guess

T-Shirt Aktion: Raten mit!

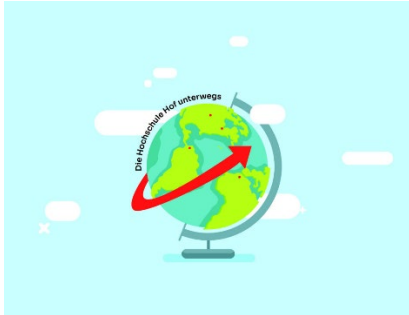
Jeden Montag ein neues „kopfloses“ T-Shirt auf Facebook/Meta
Am Donnerstag wird aufgelöst

„Kopflöse“ T-Shirt Aktion immer wieder montags

Haben Sie schon einmal genauer auf die T-Shirts ihrer Mitmenschen geachtet? Wir haben es bei unseren Forscher:innen und Hochschulkolleg:innen getan und daraus entsteht gerade eine Bilderserie. Zuerst gibt es die Person allerdings „kopflös“ als Rätsel mit einigen Hinweisen. Schauen Sie gerne auf unserem Meta/Facebook-Kanal rein und rätseln Sie am immer wieder montags mit – am Donnerstag lösen wir dann auf.

[>> mehr](#)

Die Hochschule Hof unterwegs



Hier trifft man unsere Forscherinnen und Forscher zu den Themen Wasser, Bioökonomie und KI

Sie wollen wissen, wo unsere Professor:innen und wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen mit ihrer Forschung auf Konferenzen anzutreffen sind? Wo sie Vorträge halten oder auch selber Tagungen organisieren? Dann finden Sie hier eine Veranstaltungsübersicht, die Sie vielleicht zu einer eigenen Teilnahme inspiriert.

Hier geht es zu den Terminen [>> mehr](#)

Infografik



ifm-Infografik

Heute haben wir einige Infos zum Institut für Materialwissenschaften zusammengestellt.

Wussten Sie z.B., dass auf der Vliesstoffanlage im neuen Textiltechnikum in Münchberg Vliese mit einer Breite von 1000 mm und einer Prozessgeschwindigkeit von bis zu 100 m/min hergestellt werden können? Das ist nicht ganz Usain Bolt, aber trotzdem ziemlich schnell – finden wir.

Studycheck



Sie sind (ehemalige/r) Studierende/r der Hochschule Hof?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewertung über das Portal [StuyCheck.de](#). Hier können Sie ihren Studiengang, Dozenten, Ausstattung etc. bewerten. Sie unterstützen damit angehende Erstis bei der Wahl des richtigen Studiengangs und geben gleichzeitig Ihrer Hochschule wichtiges Feedback.

Stellenangebote an der Hochschule Hof

Aktuell haben wir hauptsächlich Stellen für wissenschaftsunterstützendes Personal ausgeschrieben. Wie wäre es damit? Über Ihre Bewerbung freuen wir uns, schauen Sie einfach rein. >> [mehr](#)

Termine 2022

Digitalisierung zum Anfassen in Oberfranken: Was tut sich in Hof – Und was hat die EU damit zu tun?, 12. Mai 2022, 18:00 Uhr, Gründerzentrum einstein1 >> [Info und Anmeldung](#)

IT-Leitertreffen Hochfranken, 19. Mai 2022, Hochschule Hof, iisys, 18.00 Uhr >> [Info und Anmeldung](#)

IT-Lounge Vogtland, 20. Mai, Hochschule Hof mit zwei Vorträgen dabei, >> [mehr](#)

Save the Date: 2. Wassersymposium „Wasser im Spiegel des Klimawandels und der Nachhaltigkeit“, 12./13.10.2022, >> [Infos folgen](#)

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

Fotos und Grafiken: Hochschule Hof und Claudia Sebert

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