



Sehr geehrte Damen und Herren,

vielleicht haben Sie es schon gesehen, aber es sei auch noch mal an dieser Stelle gesagt: Auf der Webseite der Hochschule Hof finden sich unverändert **viele Stellenausschreibungen**. Hinsichtlich der Professuren gab es u.a. diese „Quellen“: Hightech Agenda, Stiftungen und neue Fakultät zum Themenfeld „Innovative Gesundheitsversorgung“. Die Stellen für Verwaltungs- und wissenschaftliche Mitarbeiter_innen resultieren aus den vielen Projekten, auf die unsere Forscher und Forscherinnen sich im letzten Jahr beworben haben und die jetzt Früchte tragen. Falls Sie also einen Blick auf unser Jobangebot werfen wollen, finden Sie es **>> hier**. Wir sind ein attraktiver Arbeitgeber!

Forschungsthemen verständlich aufbereitet: Kennen Sie schon unsere Webtalks rund um die verschiedenen Projekte an der Hochschule Hof? Nachdem wir letzten Herbst auf Youtube gestartet sind, sind wir jetzt als **Podcast-Format** auf Spotify und andere Audio-Kanäle umgezogen. Dort finden Sie als jüngsten Podcast das Gespräch mit unserem Vizepräsidenten Forschung & Entwicklung, Prof. Dr.-Ing. Valentin Plenk, der einen näheren Einblick in das Zusammenspiel zwischen Unternehmen der Region und Forschung gibt.

Werfen Sie auch noch einen Blick auf unser **neues Labor für Künstliche Intelligenz**: Dort können Studierende nicht nur leistungsfähige Rechner nutzen, sondern auch Ideen in die Praxis umsetzen, es geht um "Humanoide Robotik", "Industrierobotik" und "Autonomes Fahren". So können sie für ihr späteres Arbeitsleben bereits wertvolle Praxiserfahrungen sammeln.

Viele spannende Veranstaltungshinweise wie z.B. die Infoveranstaltung zur **Co-Learning Lab 2021**, den **Upper Franconia Summit of Innovation (UFIS)**, den **Girls Day** der Hochschule, die Soziologie-Tagung „**Die Digitalisierung des Politischen**“ oder das nächste **Netzwerktreffen Frauen.Stärken.Hof** finden Sie am Ende des Newsletters.

Wie immer in diesen Tagen zum Abschluss: Bleiben Sie gesund!

Mit freundlichen Grüßen und für die Forschende Hochschule Hof

Anne-Christine Habel
Forschungsmarketing

Forschungsprofessuren



Neuer Jung-Professoren-Stammtisch an der Hochschule Hof

Seit Herbst 2020 ist Professorin Heike Markus an der Hochschule Hof tätig. Sie ist im Bereich Digitale Verwaltung und Weiterbildung unterwegs und ist nach einigen Stationen bei namhaften Unternehmen jetzt in die Wissenschaft zurückgekehrt. Damit sie sich schnell an der Hochschule zurechtfindet, hat sie gleich einer Einladung zum sog. „Jung-Professoren_innen Stammtisch“ zugesagt.

„Ohne den Stammtisch hätte ich in Zeiten von Corona gar keine Möglichkeit gehabt, die neuen Kolleginnen und Kollegen kennenzulernen“, so Markus, die selbst als eine der ersten Studentinnen an der Hochschule Hof studiert hat.

[>> mehr](#)

Forschungsprojekte



Neues Projekt: Nichts für die Tonne!

Gibt es im Supermarkt bald Verpackungen mit Bioabfällen aus lokalen Mostereien oder Landwirtschaftsfolien mit Kaffeesatz? Gut möglich! Am Institut für angewandte Biopolymerforschung (ibp) unter Leitung von Prof. Dr. Michael Nase möchte eine Nachwuchsforschergruppe den Einfluss natürlicher Strahlung und biogener Reststoffe auf die Eigenschaften und Struktur von Biopolymeren erforschen. [>> mehr](#)



Menschliche Stimmen aus dem Computer – vom Original kaum zu unterscheiden!

Das Institut für Informationssysteme (iisys) forscht mit einer Studie an der Akzeptanz von künstlich generierten Stimmen und entwickelt eigene Modelle für den deutschen Markt. Die Qualität der sogenannten Sprachsynthese hat sich in den letzten Jahren erheblich verbessert. Klängen die Stimmen lange Zeit eher blechern oder abgehackt, so weicht der Klang nach und nach einer zunehmenden Natürlichkeit und unauffälligen Sprachdynamik. Damit wird auch das Hören längerer Texte angenehm. [>> mehr](#)



Forschungsstelle Kronach

Die im Jahr 2014 eingerichtete Forschungsstelle „Man Machine Interface“ bzw. „Mensch-Maschine-Schnittstelle“ richtet sich speziell an Unternehmen im Raum Kronach. Sie wurde mit dem Ziel gegründet, die Innovationskraft der Kronacher Region zu unterstützen und den Technologietransfer zwischen der Hochschule Hof und den ansässigen Unternehmen zu stärken.

Aktuelle Vorhaben drehen sich darum, wie die Bedienung autonomer Fahrerassistenzsysteme verbessert oder wie durch die Minimierung von Netzverlusten eines Nah- bzw. Fernwärmenetzes Emissionen vermieden und Ressourcen gespart werden können. [>> mehr](#)



Unternehmenspartner gesucht: Erfahrungswissen der Mitarbeiter sichern! Sprechen Sie uns an!

Die Babyboomer gehen bald in Rente und Unternehmer haben deswegen mit Mitarbeiterwechsel zu kämpfen: Erfahrene Kräfte verlassen das Unternehmen und nehmen ihr Wissen mit. Insbesondere das bekannte „Bauchgefühl“ und das langjährige Erfahrungswissen gehen verloren. Neue Mitarbeiter müssen sich – oft ohne Übergang – selber oder unter Schwierigkeiten einarbeiten. Reibungsverluste und Zeitverzögerungen sind die Folge. Mit dem Projekt SYMBA möchten wir den Erfahrungsschatz der Mitarbeiter erhalten, langfristig sichern und im Unternehmen zugänglich machen. Kontakt: Prof. Claus Atzenbeck, claus.atzenbeck@iisys.de [>> mehr](#)

Horizon und Interreg



2021 beginnt die neue EU-Förderperiode

Im Januar ist die neue siebenjährige Förderperiode der EU gestartet. Mit dem mehrjährigen Finanzrahmen (MFR) und dem neuen solidarischen Aufbauplan „Next Generation EU“ hat der Europäische Rat festgelegt, dass mit ca. 1,8 Billionen EUR (bis 2027) unter anderem verstärkt in Forschung, Migration, Klimaschutz, Bewältigung der Corona-Krise und Sicherheit/Verteidigung investiert werden soll.

Die europäischen Förderprogramme werden um neue Ausschreibungen ergänzt. Aus Horizon 2020 wird Horizon Europe, aus ESF wird ESF+ und weitere Neuerungen warten auf die Antragsteller_innen. Bei Interesse an Kooperationen sprechen Sie uns bitte an:

forschungsmarketing@hof-university.de

Nachlese Veranstaltungen



Fast 300 Teilnehmer waren bei der Tagung „Bioplastics – Science meets Industry“ dabei

Das Institut für angewandte Biopolymerforschung an der Hochschule Hof (ibp) veranstaltete am 3. und 4. März diesen Jahres seine erste Fachtagung unter dem Motto „Bioplastics – Science Meets Industry“. Durch die Förderungen des Europäischen Sozialfonds (EFS) in Bayern, der Oberfrankenstiftung und der Freunde und Förderer der Hochschule Hof war die Teilnahme kostenfrei.

[>> mehr](#)

Women, Work, Corona - Who cares?

Um diese Fragen zu diskutieren, veranstalteten die Stadt Hof und das Frauennetzwerk "Frauen.Stärken.Hof" am Internationalen Frauentag (8. März) eine Online-Podiumsdiskussion, bei der jeder mitmachen konnte. Die Teilnehmerinnen tauschten nicht nur ihre Erfahrungen aufgrund der Auswirkungen der Covid-19-Pandemie auf ihr Privat- und Berufsleben aus, sondern diskutierten auch allgemeinere Themen wie die digitale Transformation und die Rolle der Frauen in diesem Prozess.

[>> mehr](#)



Termine

Lunch-Break-Infoveranstaltung: CoLearning Lab „Werkzeuge zur digitalen Transformation“, 19. April, 12.00-13.00 Uhr [>> mehr](#)

Girls Day „Handyhalterung und Kunststoffrecycling“, 22. April 2021, 9.00-12.00 Uhr oder 12.30 – 15.00 Uhr [>> mehr](#)

„Artgerechtes Füttern bei Käfighaltung im Homeoffice“, Netzwerk Frauen.Stärken.Hof, 29.04.2021, 18.00 Uhr [>> mehr](#)

Tagung **"Die Digitalisierung des Politischen"**, 30.04.2021, 9.00-16.15 Uhr, [>> mehr](#)

IT-Leitertreffen, 11. Mai 2021 [>> mehr](#)

Upper Franconia Innovation Summit (UFIS), 5.-7. Mai 2021, [>> mehr](#)

[Gerne können Sie diesen Newsletter auch an weitere Interessierte weiterschicken.](#)

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