

Eine Schlüsseldisziplin im Kampf gegen Corona

Prof. Dr. Sinan Ünlübayir erklärt die Wichtigkeit der Medizintechnik am Beispiel von Antikörpertests

Die Corona-Krise deckt Stärken und Schwächen von Gesundheitssystemen gnadenlos auf. Das Fundament eines guten Gesundheitssystems sind gute und genügend medizintechnische Geräte. Im Studiengang Medizintechnik werden Spezialist*innen ausgebildet, die beispielsweise Beatmungsgeräte konzipieren, warten und verbessern können. Medizintechnik-Professor Sinan Ünlübayir im Interview über Antikörpertests und eine Disziplin, deren Unverzichtbarkeit gerade überdeutlich wird.

► [Hier geht's zur vollständigen Meldung](#)



Ein kleines Teil für die große Wissenschaft

Verbundstudent entwickelt neuen Mikrochip für ATLAS-Teilchen-Detektor am CERN

Prost und Mahlzeit, Amen und Kirche, Schuss und Tor. Es gibt Begriffe, die ziemlich oft in einem Atemzug genannt werden. Die Fachhochschule Südwestfalen und das europäische Kernforschungsinstitut CERN bei Genf passen erstens kaum in einen Atemzug und hatten zweitens bisher auch nicht wirklich viele Berührungspunkte. Jetzt aber gibt es ein Bindeglied, das gerade deswegen außergewöhnlich ist, weil es aus der Elektrotechnik kommt. Es geht um den Halbleiterchip von Waldemar Stroh.

► [Hier geht's zur vollständigen Meldung](#)



Meldung

Web-Relaunch

Arithnea setzt neuen Internet-auftritt um

Im Rahmen einer Bieterpräsentation hat die Arithnea GmbH mit ihren Vorstellungen zum Web-Relaunch unserer Hochschule überzeugt. Arithnea hat verschiedene Standorte in Deutschland. Den neuen Internet-auftritt der Fachhochschule, der im Frühjahr nächsten Jahres abgeschlossen sein soll, setzt das Büro in Dortmund um.

A-Bus-Iserlohn – New Mobility Lab

Zuwendungsbescheid wird am Donnerstag übergeben

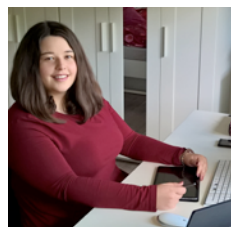
Ein wichtiger Meilenstein für das Projekt A-Bus Iserlohn – New Mobility steht unmittelbar bevor. NRW Wirtschaftsminister Prof. Dr. Andreas Pinkwart und MdL Thorsten Schick, Vorsitzender des Ausschusses Digitalisierung und Innovation, übergeben am 28. Mai im Düsseldorfer Landtag den Zuwendungsbescheid an die Projektpartner. Über die Projekthinhalte berichten wir im nächsten Newsletter.

Uni@home einen Sommer lang

Einblicke ins Online-Semester von Studentin Christina Brüggemann und Studierenden-Coach Dr. Torsten Pätzold

Leere Hörsäle, dennoch (fast) voller Studienbetrieb – so sieht das laufende Sommersemester gerade aus. Uni@home ist das Motto für die Studierenden. Im eigenen Arbeitszimmer finden seit April Vorlesungen, Seminare und mittlerweile auch Prüfungen statt. Das wird auch so bleiben, laut Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW für das gesamte Sommersemester.

► [Hier geht's zur vollständigen Meldung](#)



Internationalität der deutschen Hochschulen

Ergebnisse für die Fachhochschule Südwestfalen

Prof. Dr. Mechthild Freitag, Prorektorin für Internationales und Diversity, hat auf der Grundlage einer Studie zur Internationalität der deutschen Hochschulen die sich für die Fachhochschule Südwestfalen ergebenden Profildaten ausgewertet. Demnach entspricht die Anzahl der ausländischen Studierenden an unserer Hochschule in etwa dem Mittel aller großen Fachhochschulen. Gleiches gilt für den Anteil der weiblichen Studierenden. Das Interesse an einem Auslandsstudium im Rahmen von Erasmus ist eher gering. Internationale Kooperationen außerhalb der Erasmus-Programme werden nur in einem geringen Umfang gepflegt. Vergleichsweise hohe Fördermittel konnte unsere Fachhochschule für kooperative Forschung im Rahmen von Verbundprojekten einwerben.

► [Hier die Ergebnisse im einzelnen](#)

Filme & Videos

Neues aus der Filmschmiede

Eine Übersicht über die neusten Youtube Filme der Fachhochschule Südwestfalen:

- Wirtschaftsinformatik studieren
- Technik- und Unternehmensmanagement studieren
- Dr. Kirchhoff Preis 2020 – Kurzportraits der Preisträger
- Mit dem LoopHunter auf dem Pferdemarkt in Soest
- Uni im Wohnzimmer
- Distanz- und Hygieneregeln während der Coronapandemie
- FAQ Wirtschaftsingenieurwesen
- Bio- und Nanotechnologie studieren

Angebote für Schüler*innen

Zahlreiche (Online-)Veranstaltungen für Studieninteressierte

Studiengänge kennenlernen, Studierende treffen oder einfach mal reinschnuppern: Das funktioniert auch alles online. Trotz Corona bietet die Fachhochschule Südwestfalen Studieninteressierten zahlreiche Möglichkeiten, Studienangebote kennenzulernen. Praktisch alle Fachbereiche sind aktiv, zudem gibt es Webinare der Allgemeinen Studienberatung zur Studienorientierung.

► [Hier geht's zu den Angeboten für Schüler*innen](#)

► [Alle aktuellen Termine für Studieninteressierte auf einen Blick](#)

Neuberufungen



Prof. Dr. Stephan Wittkop berufen zum 1. Januar in den Fachbereich Technische Betriebswirtschaft am Standort Hagen zum Professor im Lehrgebiet Ingenieurwesen mit dem Schwerpunkt Fertigungstechnik und CAD/CAM.



Prof. Dr. Till Haumann berufen zum 1. Januar in den Fachbereich Elektrische Energietechnik am Standort Soest zum Professor im Lehrgebiet Betriebswirtschaftslehre/Business Analytics.



Prof. Dr. Dominik Aufderheide berufen zum 1. Januar in den Fachbereich Elektrische Energietechnik am Standort Soest zum Professor im Lehrgebiet Industrielle Messtechnik.



Prof. Dr. Christian Toonen berufen zum 1. Februar in den Fachbereich Technische Betriebswirtschaft am Standort Hagen zum Professor im Lehrgebiet Ingenieurwesen mit dem Schwerpunkt Produktionstechnik und Digitalisierung.

Weitere Neuberufungen folgen in den nächsten Ausgaben.

Impressum

Herausgeber
Ferdinand der
Fachhochschule Südwestfalen
www.fh-swf.de

Redaktion, Layout und Bildredaktion
Sachgebiet Presse/Marketing
der Fachhochschule Südwestfalen
Postfach 2061, 58590 Iserlohn
Telefon: 02371 566-100
pressestelle@fh-swf.de

Birgit Geile-Hänßel
Alexander Althöfer
Christian Klett
Sandra Pösentrup
Susanne Hampe
Olesia Tioutiounkina