



## Der „a-BUS“ ist da

### Praktische Erprobung startet im Projekt „a-BUS Iserlohn – New Mobility Lab“

Die erste und wahrscheinlich längste Etappe hat der a-BUS schon geschafft: Rund 1300 Kilometer legte der Bus vom Werk in Toulouse nach Iserlohn in mehreren Tagen zurück. Damit kann die praktische Erprobungsphase für autonomes Fahren in dem Gemeinschaftsprojekt »a-BUS Iserlohn-New Mobility Lab« starten. In den nächsten Wochen wird das Shuttle auf der Strecke vom Stadtbahnhof Iserlohn bis zum Hochschulcampus angelernt und die ersten Fahrzeugführer werden auf dem Bus ausgebildet. Begleitet wird das Projekt von den Professoren Dr. Andreas Nevoigt und Dr. Ulf Witkowski sowie dem Wissenschaftlichen Mitarbeiter Sven Schneider.

[Mehr erfahren](#)

## E-Zigaretten als medizinische Inhalatoren

### Team der Fachhochschule Südwestfalen und der neuseeländischen University of Canterbury forscht an thermischer Aerosolgewinnung

E-Zigaretten sind im Prinzip nichts anderes als Inhalatoren. Durch die Verdampfung von Flüssigkeiten dienen sie der Gewinnung atembare Aerosole. Wie sich diese Technik auch für medizinische Zwecke nutzen lässt, erforscht ein interdisziplinäres Team der Fachhochschule Südwestfalen und der University of Canterbury aus Christchurch in Neuseeland.

[Zur Pressemitteilung](#)



## Individuelle LED-Leuchte als Hilfe für sehbehinderte Menschen

### Fachbereich Elektrische Energietechnik startet mit Projekt „MakULA“

Der Fachbereich Elektrische Energietechnik der Fachhochschule Südwestfalen in Soest möchte mit einem Forschungsprojekt sehbehinderte Menschen unterstützen. Bei MakULA – Make Your Light Adapted – geht es darum, die Lebensqualität von Menschen mit altersbedingter Makula-Degeneration (AMD) sowie Menschen mit Retinopathia pigmentosa (RP) zu verbessern. Dazu soll eine LED-Leuchte entwickelt werden, deren Farbspektrum an die Bedürfnisse der Nutzer angepasst werden kann.

[Zur Pressemitteilung](#)



## Neue Nachhaltigkeitsbeauftragte

Seit dem 1. Juni ist Christine Schneider Nachhaltigkeitsbeauftragte der Fachhochschule Südwestfalen. Die studierte Ökotrophologin war in den vergangenen Jahren am Zentrum für Nachhaltige Unternehmensführung der Universität Witten Herdecke tätig. Hier befasste sie sich insbesondere mit verschiedenen Nachhaltigkeitsstandards und unterstützte zahlreiche Unternehmen im Partnernetzwerk, darunter namhafte mittelständische Lebensmittelhersteller, Logistik- und Dienstleistungsunternehmen sowie wissenschaftliche Einrichtungen und Stiftungen, Nachhaltigkeit ganzheitlich zu etablieren und zu leben.



## Neuer Fachbereich

### Aus den ehemaligen Wissenschaftlichem Zentrum Frühpädagogik wird der Fachbereich Bildungs- und Gesellschaftswissenschaften

Zum 01. März 2021 ist aus dem ehemaligen Wissenschaftlichen Zentrum Frühpädagogik (WZF) der Fachbereich Bildung- und Gesellschaftswissenschaften am Standort Soest erwachsen. Das Studienangebot verantwortet fachlich und organisatorisch die Lehre und Forschung im Bereich der Früh- und Medienpädagogik. Gründungsdekanin ist Prof. Dr. Marie-Theres Roeckerath-Ries.

[Zur Pressemitteilung](#)



## Meldungen

### Hoffnungsvoller Bewerbungsstart

Studieninteressierte können sich jetzt für ein Studium zum Wintersemester an der Fachhochschule Südwestfalen bewerben. Die Online-Bewerbung läuft. Die Hochschule möchte Studierenden und insbesondere den Erstsemestern zum Wintersemester, abhängig von der Inzidenzlage im Herbst, wieder mehr Präsenzveranstaltungen ermöglichen. »Wir hoffen aufgrund der rückläufigen Corona-Infektionszahlen, dass wir unsere Studierenden im kommenden Wintersemester wieder verstärkt vor Ort begrüßen können«, gibt sich Rektor Prof. Dr. Claus Schuster zuversichtlich, »die Vorbereitungen für eine vorsichtige und verantwortungsvolle Öffnung laufen. Die Studierenden sollen, soweit es die Inzidenzlage dann zulässt, wieder stärker in Präsenzform unterrichtet werden«.

[Zur Pressemitteilung](#)

### Neue Studiengänge zum Wintersemester

Zum kommenden Wintersemester gehen eine Reihe neuer Studiengänge an den Start: Am Standort Hagen werden jetzt auch die Bachelorstudiengänge Betriebswirtschaftslehre und International Business Administration sowie der Masterstudiengang Informatics and Business angeboten. In Iserlohn gibt es mit dem berufs begleitenden Master-Verbundstudiengang Angewandte Künstliche Intelligenz ein Qualifizierungsangebot auch für Nicht-Informatiker. Der Standort Meschede bereitet mit dem neuen Bachelorstudiengang Data Science auf eine berufliche Tätigkeit als Datenwissenschaftler\*in vor.

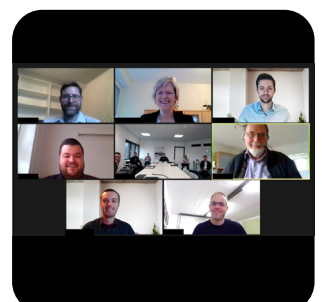
[Hier geht's zur Studiengangsübersicht](#)

## Wissenschaft trifft Praxis

### Studierende der Fachhochschule Südwestfalen finden für eine Meinerzhagener Firma heraus, wie ihre Kundschaft tickt

Studierende der Fachhochschule Südwestfalen in Hagen haben eine professionelle Marktforschungsstudie für die Meinerzhagener Firma gwk durchgeführt. Am Ende gewinnen alle. Die Firma wichtige Erkenntnisse über ihre Kunden, und die Studierenden wichtige Einblicke in die Praxis.

[Zur Pressemitteilung](#)



## REGIONALE 2025: Projekt gestartet – Technologische Hilfe für Unternehmen

### Die FH Südwestfalen möchte Unternehmen zeigen, wie sie die Blockchain Technologie für ihre Lieferketten nutzen können – Förderbescheid übergeben

Der erste Bezirks der REGIONALE 2025 ist gestartet! Ferdinand Althoff, der zuständige Abteilungsleiter des Bezirksregierung Arnshagen, übergab den Verantwortlichen der FH Südwestfalen aus Meschede den Förderbescheid über 960.000 Euro, Landrat Dr. Karl Schneider symbolisch den dritten Stern der REGIONALE 2025. Das Projekt »Blockchain für die Supply Chain« klingt kompliziert, stellt jedoch für die mittelständischen Unternehmen in Südwestfalen einen großen Gewinn dar. »Blockchain« gilt bei Firmen als eines der wichtigsten technologischen Themen der Zukunft. Die FH Südwestfalen möchte nun den Unternehmen an konkreten Beispielen zeigen, wie sie die Technologie für ihre Lieferketten nutzen können.

[Zur Pressemitteilung der Südwestfalen Agentur](#)



#### Neuberufung

### Prof. Dr. Frank Hellweg

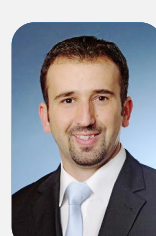
berufen zum 1. Februar in den Fachbereich Maschinenbau-Automatisierungstechnik am Standort Soest zum Professor im Lehrgebiet Data Science und Rechnernetze.



#### Neuberufung

### Prof. Dipl.-Des. Markus Strick

berufen zum 1. März in den Fachbereich Maschinenbau-Automatisierungstechnik am Standort Soest zum Professor im Lehrgebiet User Experience & Interaction Design.



#### Neuberufung

### Prof. Dr. Mehmet Gültas

berufen zum 1. April in den Fachbereich Agrarwirtschaft am Standort Soest zum Professor im Lehrgebiet Statistik und Data Science.