

BEGLEITFORSCHUNG FH-IMPULS

NEWSLETTER

Februar 2018

Liebe FH-Impuls Partnerschaften,

wir freuen uns, Ihnen heute den ersten Newsletter der Begleitforschung FH-Impuls zu senden.

Sowohl bei den Partnerschaften als auch beim Team der Begleitforschung stehen in diesem Jahr einige Aktivitäten an. Welche Neuigkeiten es aus den Partnerschaften gibt, welche Veranstaltungen in den kommenden Monaten stattfinden und welche Aktivitäten das Team der Begleitforschung unternimmt, erfahren Sie im Newsletter.

Viel Spaß beim Lesen.

Ihr Team der Begleitforschung

Aus der Fördermaßnahme FH-Impuls

Stand der Förderung FH-Impuls

Die 10 FH-Impuls-Partnerschaften gehen in diesen Tagen in das zweite Jahr. Nach dem Start der Management-Projekte Anfang 2017 ist auch die Mehrzahl der geplanten FuE-Projekte bei den Partnerschaften bereits in vollem Gange. Bis jetzt wurden insgesamt 56 Projekte (vorzugsweise Impulsprojekte) im Umfang von 40,2 Mio. Euro bewilligt. Damit innovative Ideen schnell in greifbare und verwertbare Produkte, Konzepte und Dienstleistungen überführt werden können, arbeiten die Partnerschaften weiterhin an der Ausgestaltung und Umsetzung von KMU- und explorativen Projekten. Dabei wird Sie der Projektträger VDI TZ auch weiterhin tatkräftig und beratend unterstützen.

Aus den Partnerschaften



Foto: Peter Himsel/Stifterverband

SmartPro in der „bild der wissenschaft“

Die Forschungsthemen und Hauptakteure von SmartPro wurden ausführlich in der Sonderbeilage „bild der wissenschaft plus - Aufbruch in Aalen“ präsentiert. Die Publikation lag der Dezemberausgabe der „bild der wissenschaft“ sowie dem Industrieanzeiger 31/2017 bei.

Mehr Informationen unter:

https://www.hs-aalen.de/uploads/mediapool/media/file/16236/PDF_Supplement_Aufbruch_nach_Aalen.pdf

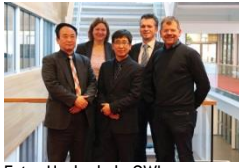


Foto: Hochschule OWL



Foto: Hochschule OWL

smartFoodTechnologyOWL stärkt Zusammenarbeit mit Südkorea

Vertreter des Food-Clusters FOODPOLIS aus Iksan (Südkorea) hatten bei einem Besuch im Mai 2017 die Gelegenheit, sich einen ersten Eindruck von der Initiative smartFoodTechnologyOWL zu verschaffen. Im vergangenen Dezember trat eine deutsche Delegation den Gegenbesuch in Iksan an, um am dortigen Symposium „The 4th Industrial Revolution and Future of Food Industry - Case Study of Industry 4.0 in Germany and its Implications“ aktiv teilzunehmen.

Das deutsche Expertenteam bestand aus Vertretern des Instituts für Lebensmitteltechnologie.NRW (ILT.NRW) der Hochschule OWL, der CSB-System AG und der Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG (alle vier sind Partner von smartFoodTechnologyOWL) sowie Vertretern des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft und der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Zusammen mit fünf koreanischen Fachleuten beleuchteten sie den Themenkomplex aus Sicht von Unternehmen, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft. Dr. Sabine Brunklaus vom ILT.NRW nutzte das Symposium, um einen Überblick über Forschungsansätze und Projekte im Bereich „Lebensmitteltechnologie 4.0“ an der Hochschule OWL zu geben. Insbesondere stellte sie die Partnerschaft smartFoodTechnologyOWL vor und das Sondierungsprojekt Lebensmittel 4.0.

Zu den weiteren Stationen der Reise gehörten die Qualitätsüberwachungseinrichtung KAPE, eine Produktionsstätte des Fleischproduzenten S-FOOD und ein Gespräch mit dem ständigen Vertreter der deutschen Botschaft in Seoul.

Offensichtlich kommen die Ideen und Themen an: Erst vor kurzem reiste erneut eine koreanische Delegation von Foodpolis nach OWL, um sich mit den Lemgoer Partnern über die Planung einer Smart Sauce Factory zu beraten. Auch in Lemgo soll eine Smart Food Factory entstehen - die ersten Schritte zur Internationalen Vernetzung sind getan.

Mehr Informationen zum Koreanischen Nationalen Food-Cluster unter:
<http://eng.foodpolis.kr/>



Foto: Deutsche Messe, Shutterstock, Fotolia

Verschiedene Partnerschaften auf Hannover Messe vertreten

Vom 23. bis 27. April 2018 findet die Research & Technology - Internationale Leitmesse für Forschung, Entwicklung und Technologietransfer in Hannover statt. Die FH-Impuls-Partnerschaften ruhrvalley, SAFIR, smartFoodTechnology und SmartPro werden dort vertreten sein. Auch der Projektträger wird am 23. und 24. April vor Ort sein und im Nachgang der Messe einen kurzen Bericht ggf. mit Fotos online stellen. Sollten Sie Interesse daran haben, in diesem erwähnt zu werden, lassen Sie es uns gern vorab wissen, sodass der Projektträger einen Besuchstermin vorsehen kann.

Mehr Informationen unter:
<http://www.hannovermesse.de/de/ausstellung/leitmessen/research-technology/>

Partnerschaftswebseiten größtenteils online

Zwischenzeitlich hat der Großteil der Partnerschaften Webseiten eingerichtet, auf denen sie über Ihre Aktivitäten und Ziele informieren. In Kürze werden diese auch auf der Webseite www.forschung-fachhochschulen.de verlinkt. Die

Partnerschaft ruhrvalley informiert darüber hinaus auch über einen eigenen Twitterkanal und über den Hashtag [#ruhrvalley](#).

Mehr Informationen unter:

[X-Energy](#)

[Plasma for Life](#)

[Ruhrvalley](#)

[M²Aind](#)

[CoHMed](#)

[I_City](#)

[smartFoodTechnology](#)

Termine der Partnerschaften 2018

**21. - 22.
Februar 2018**

Bruker Event mit M²Aind: MALDI Innovations in Pharma (Mannheim)

Gemeinsame Veranstaltung der Bruker Daltonik GmbH und der Partnerschaft M²Aind für internationale Experten aus der Pharmaindustrie

Mehr Informationen unter:

<https://www.bruker.com/events/2018/mass-spectrometry/maldi-innovations-in-pharma.html>

13.März 2018

Plasma-Workshop (Holzminden)

Öffentlicher Workshop der Partnerschaft Plasma for Life und der Wirtschaftsförderung in Holzminden

14. März 2018

CoHMed-Ideenforum (Schwenningen)

Das Ideenforum bietet interessierten Akteuren eine Vernetzungsplattform, um neue Projektpartnerschaften zu initiieren und neue Projektideen anzuregen. Es richtet sich an interessierte Professorinnen und Professoren der HFU sowie Unternehmen der Region.

Mehr Informationen unter:

<http://www.cohmed.de/ideenforum/>

März 2018

Größere Veranstaltung zum Maschinellen Lernen

Öffentliche Veranstaltung der Partnerschaft smartFoodtechnology zusammen mit dem VDMA zum Thema Maschinelles Lernen im Kontext Lebensmittelprozesstechnik und Verpackungsmaschinen. Termin voraussichtlich März 2018

17.April 2018

M²Aind Talk (Mannheim)

Get-Together der Gesundheitsindustrie für den Großraum Rhein-Main-Neckar

8.Mai 2018

INDUSTRIEcamp 2018 (Aalen)

Öffentliches BarCamp der Hochschule Aalen, dem Förderverein der Hochschule, dem Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg sowie der IHK Ostwürttemberg für Fachleute aus Forschung und Entwicklung der Metall- und Elektroindustrie

Mehr Informationen unter:

<http://industrie.camp>

**16. - 17. Mai
2018**

Aalener Gießerei Kolloquium 2018 (Aalen)

Gemeinsame Veranstaltung der Hochschule Aalen und des Steinbeis-Transferzentrums Gießerei Technologie Aalen

Juni/Juli 2018

Tag der offenen Tür (Hamburg)

Tag der offenen Tür für Bürger und alle Interessierten am Technologiezentrum Energie-Campus, voraussichtlich in Verbindung mit der offiziellen Eröffnung des Windparks Curslack

17. Juli 2018

M²Aind Talk (Mannheim)

Get-Together der Gesundheitsindustrie für den Großraum Rhein-Main-Neckar

Aktuelles aus der Begleitforschung

Save the Date Transferwerkstatt

Der Termin und Ort der ersten Transferwerkstatt stehen fest. Am **12. und 13. Juni 2018** werden wir zu Gast an der HAW Hamburg sein. Details zum Ablauf und Thema der Veranstaltung folgen rechtzeitig vor dem Termin. Vielen Dank an die HAW Hamburg!

Ihre Anregungen und Wünsche für die Transferwerkstätten nehmen wir sehr gern auch über die neu eingerichtete Mattermost Plattform entgegen.

Mattermost Plattform eingerichtet

Um eine niederschwellige Austauschmöglichkeit der Partnerschaften untereinander sowie zwischen den Partnerschaften und dem Team der Begleitforschung zu schaffen, haben wir zwischenzeitlich eine Mattermost Plattform eingerichtet. Die Einladung zur Plattform sowie eine kurze Anleitung senden wir Ihnen in Kürze zu. Wir freuen uns auf Ihre Anregungen, Fragen, Neuigkeiten auf diesem Wege.

Vor-Ort-Besuche

Von Göttingen bis Zittau in 5 Monaten: Das Team der Begleitforschung hat im Januar mit dem Besuch der Partnerschaft LaNDER³ die erste Welle der Vor-Ort-Besuche abgeschlossen. Wir haben vielfältige Eindrücke zu den Entwicklungen der Partnerschaften im ersten Jahr gesammelt. Diese werden - zusammen mit den Ergebnisse der Online-Befragungen unter Professoren, Hochschulleitungen und Unternehmen - in den nächsten zwei Monaten intensiv ausgewertet und für die Berichte zu den Partnerschaften („Partnerschaftsmonitore“) und der Maßnahme FH-Impuls als Ganzes genutzt.

Ausblick

Nach Abschluss der empirischen Erhebungen für das Monitoring der Maßnahme FH-Impuls werden die Technopolis Group, inspire research und der Stifterverband sämtliche Erhebungen in den Partnerschaftsmonitoren und im ersten Zwischenbericht für das BMBF zusammenfassen. Parallel zur Abgabe der Fortschrittsberichte der Partnerschaften selber planen wir dies zum Ende des

ersten Quartals 2018. Es ist vorgesehen, den Partnerschaftsmonitor als Feedbackelement im Anschluss an die jeweilige Partnerschaft selbst zurück zu spiegeln.

Aktuelles zum Thema Kooperation/Forschungsförderung

Innovative Hochschule

Die Hochschule für Technik Stuttgart, die Technische Hochschule Ingolstadt sowie die Hochschule Zittau/Görlitz waren neben der BMBF-Maßnahme „FH-Impuls“ auch bei der „Innovativen Hochschule“ erfolgreich. Im Rahmen des Förderprogramms sollen aus Erkenntnissen der Forschung in allen Wissenschaftsdisziplinen noch effizienter kreative Lösungen für die drängenden Herausforderungen unserer Zeit entwickelt werden. Dazu entwickeln die Hochschulen innovative Formen der Zusammenarbeit mit Wirtschaft, Kultur und Gesellschaft und stärken ihre Vernetzung mit dem regionalen Umfeld. Die Auftakttagung der Fördermaßnahme findet am 21. März 2018 in Berlin statt.

Mehr Informationen unter:

<https://www.bmbf.de/de/innovative-hochschule-2866.html>

Clusterkonferenz

Am 15. März 2018 findet in Berlin die Jahrestagung des Exzellenzprogramms „go cluster“ des BMWi statt. Die Tagung steht unter dem Motto „Clusterinitiativen als Partner bei der Regionalentwicklung“. In der öffentlichen Veranstaltung diskutieren hochrangige Vertreter aus Wissenschaft, Wirtschaft, Clustermanagement-Organisationen, Clusterpolitik sowie Regionalentwicklungs- und Wirtschaftsförderungseinrichtungen, wie sich Clusterinitiativen noch stärker als Partner der Regionalentwicklung engagieren können. Darüber hinaus werden Themen wie die personelle Nachfolge und Wissenssicherung in Clustermanagement-Organisationen diskutiert und konkrete Innovations- und Erfolgsbeispiele aus den Clusterinitiativen vorgestellt. Die Anmeldung zur Veranstaltung ist kostenfrei und noch bis zum 2. März möglich.

Mehr Informationen unter:

http://www.clusterplattform.de/CLUSTER/Redaktion/DE/Kurzmeldungen/Aktuelles/2018/1.%20Quartal/20180111_go_cluster_jahrestagung_2018.html



HEInnovate

HEInnovate ist eine gemeinsame Initiative der Europäischen Kommission und der OECD. Es ist ein kostenloses Online-Tool, welches von Hochschulen zur Selbst-Bewertung ihres Innovationspotenzials genutzt werden kann. Es hilft bei der Diagnose von Stärken und Schwächen und erleichtert die Diskussion über den unternehmerischen Charakter der Hochschule. Es bietet sofortigen Zugriff auf Ergebnisse und ermöglicht Institutionen, ihre Entwicklung im Zeitverlauf zu vergleichen und anderen Hochschulen gegenüberzustellen. Seit 2013 haben mehr als 900 Institutionen auf der ganzen Welt HEInnovate genutzt.

HEInnovate liefert die besten Resultate, wenn es als Teil eines Prozesses und in Workshops mit Stakeholdern der Hochschule benutzt wird. So kann HEInnovate als Grundlage für die Vorbereitung und Generierung zukünftiger Innovationsstrategien dienen. Es existiert ein Pool von (auch deutschsprachigen) Experten, welche zusammen mit den Hochschulen Workshops zu Themen wie Wissenstransfer, Kooperation oder Unterstützung von Entrepreneurs durchführen und dadurch Impulse für die Weiterentwicklung der Hochschule geben können.

Die Workshops sind für die Hochschulen kostenlos, die Hochschulen stellen lediglich Räumlichkeiten zur Verfügung und binden die für sie wichtigen Akteure ein.

Technopolis unterstützt seit 2013 die Europäische Kommission und die OECD bei der Umsetzung von HEInnovate. Das Tool und die Workshops könnten auch für die Impulspartnerschaften in ihrer strategischen Weiterentwicklung von hohem Interesse sein. Bei Interesse an einem Workshop steht Ihnen Florian Berger, Leiter der Begleitforschung von FH-Impuls gerne zur Verfügung.

Mehr Informationen unter:
<http://www.heinnovate.eu>

IMPRESSUM

BEAUFTRAGT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



FORSCHUNG AN
FACHHOCHSCHULEN

STIFTERVERBAND für die Deutsche Wissenschaft e.V.

Ansprechpartnerin
Andrea Frank

Programmleiterin Forschung, Transfer und Wissenschaftsdialog
T 030 322982-502 · F 030 322982-515
andrea.frank@stifterverband.de
www.stifterverband.org

Sie möchten den Newsletter nicht mehr erhalten?
Dann antworten Sie auf diese Mail oder schreiben uns an:
Newsletter-FH-Impuls@stifterverband.de