

## NEWSLETTER

Ausgabe 1/2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erhalten Sie den ersten Newsletter des Jahres 2018 des BHI. Er enthält wieder aktuelle Meldungen, Informationen zu neuen Ausschreibungen von Fördermittelprogrammen und Veranstaltungshinweise.

### Erfolgsmeldungen



#### **Digital Labs: Erfolgreicher „Demo Day“ der BHI-Digital Health-Accelerator-Projekte**

Am 24. Januar fand der Demo Day der vom BIH unterstützten Accelerator-Projekte für junge Digital Health-Unternehmen statt. Unter großem Interesse von Industrie, Politik und potentiellen Geldgebern fand am 24. Januar in Berlin die Präsentationen der vier Innovationsteams aus dem Pilotprojekt „Digital Health Accelerator“ des Berliner Instituts für Gesundheitsforschung/Berlin Institute of Health (BIH) sowie von zwei Startups aus der Charité – Universitätsmedizin Berlin zu Digital-Health-Lösungen für den Klinikalltag statt.

Die neuen Lösungen nutzen vor allem neue Bild- und Big-Data-Analyseverfahren sowie Sensorik für verbesserte Vorhersagen, Präventionskonzepte und personalisierte

Behandlungsmöglichkeiten von schwerwiegenden Erkrankungen.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)



#### **Partnerships: Status update- Sanofi: iAwards Europe Programme**

A total number of 26 ideas had been submitted from Charité and BIH.

Of these, 6 proposals were selected by Sanofi for the final round of reviews. The ideas are for the medical areas of immunology (3), neuro-inflammation (1), cardiovascular (1) and diabetes (1).

Jury review on March 22nd at Sanofi HQ and announcement of winners will be April 10th.

## Erfolgsmeldungen



### **Validierungsfonds: Status update zur ersten Ausschreibung**

Berlin Health Innovations – der gemeinsame Technologietransfer des Berlin Institute of Health (BIH) und der Charité – Universitätsmedizin Berlin (Charité) – in Partnerschaft mit SPARK-Berlin hat seine erste Ausschreibung des neu eingerichteten Validierungsfonds am 16. Januar 2018 geschlossen.

Insgesamt gingen 75 Anträge von Forscher/innen und Kliniker/innen von BIH, Charité und MDC (Track 1 und Track 2) für translationale Projekte aus allen Bereichen (Pharma/Drug Development, Medtech, Diagnostik und Digital Health) ein. Die finalen Projekte im Track 1 (frühere Projekte mit Fördersummen bis zu 50.000 EUR) sollen Anfang März in Pitch Sessions unter Hinzuziehung externer Experten ausgewählt werden. In Track 2 (größere, reifere Projekte mit Finanzierungsbedarf von mehr als 50.000 EUR) werden im nächsten Schritt von ausgewählten Projekten Vollerträge angefordert. Die finale Auswahl ist hier für Mai geplant.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



### **Partnerships/ Cooperation: Dr. Laura Johnson joined the BHI-Team as Head of Industry Cooperation and Partnerships**

Since January 2018, Laura supports the BHI Team in her new function as "Head of Industry Cooperation and Partnerships for BHI". Her goal is to optimize the existing BIH-partnerships and seek to establish new ones, for turning ideas into clinical reality. Laura is from the UK, holds a degree in Medical Science, a Master Degree in Medical Instrumentation and PhD in AR in Neurosurgery from Kings College London. She worked at Siemens Corporate Research & Siemens Healthcare in the USA and Asia for business of innovation and clinical collaboration. After many years with Siemens Healthcare she joined a small French medical device company as head of Clinical Affairs on launching a new device on the EU market.

What she likes best of her new position at BHI: "Here I can work at the leading edge of clinical innovation with industry, startups and clinicians in one job!"

To get in contact with [Laura Johnson](#), visit the BHI web Page.

## Neue Ausschreibung von Förderprogrammen (EU)



European Institute of  
Innovation & Technology

### European Institute of Innovation and Technology (EIT) „Wild Card“ EIT Health

ist eine Knowledge and Innovation Community (KIC) des European Institute for Innovation & Technology (EIT). Die neue Initiative „Wild Card“ des EIT Health soll innovative und riskante Ideen identifizieren, die zu Verbesserungen im europäischen Gesundheits- und Pflegesektor führen. Für das Jahr 2018 ruft Wild Card zur Einreichung von Ideen und Projekten auf, die eine der folgenden Herausforderungen adressieren:

SMART HEALTH: How to transform medical diagnostics with artificial intelligence and big data?

FIGHT BACK: How to manage antibiotic resistance in European healthcare?

Der Aufruf richtet sich an alle interessierten Einzelpersonen sowie Teams bestehend aus Einzelpersonen. Die ausgewählten Projekte erhalten Incubation und Accelerator Support.

Einreichfrist: bis 09. März 2018.

Weitere Informationen zum Aufruf und den Beteiligungsbedingungen finden Sie hier: [Aufruf auf der Wild-Card-Website](#)

## Vier neue Ausschreibungen von Förderprogrammen (National)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### **BMBF „ Gründungen: Innovative Start-ups für Mensch-Technik-Interaktion“**

Gegenstand der Förderung sind Ausgründungsaktivitäten von Hochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen (Modul 1) sowie risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben im Bereich MTI, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind sowie einen direkten positiven Einfluss auf die Innovationsfähigkeit und erwarteten Wettbewerbschancen der beteiligten Start-ups haben (Modul 2).

Förderbar sind Projekte in den Bereichen:

**Intelligenter Mobilität**

**Digitaler Gesellschaft**

**Gesundem Leben**

Einreichungs-/Vorlagefrist für Projektskizzen der Module 1 und 2 sind jeweils der **15. April 2018** und der **15. Oktober 2018**.

Die vollständige Ausschreibung finden Sie hier ([Link](#)).

## Vier neue Ausschreibungen von Förderprogrammen (National)- Fortsetzung

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### **BMBF „Computational Life Sciences“**

Mit der vorliegenden Förderrichtlinie soll die Entwicklung innovativer rechner-gestützter Methoden und Analysewerkzeuge für Biologie und Gesundheitsforschung weiter vorangetrieben werden. Das Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, durch die Entwicklung innovativer Methoden und Softwarewerkzeuge zur bioinformatischen Verarbeitung, Modellierung und Simulation auf aktuelle Bedarfe in den Lebenswissenschaften einzugehen.

Schwerpunkte der ersten Auswahlrunde sind:

**Entwicklung innovativer Software-Werkzeuge für die Bioinformatik**

**Modellierung und Simulation komplexer biologischer Systeme**

**Entwicklung von Open-Source-Softwarelösungen**

**Methoden zur Validierung und Qualitätskontrolle von Daten und Modellen**

Einreichungstichtag der ersten von vier geplanten Auswahlrunde ist der **12. April 2018**

Die vollständige Ausschreibung finden Sie hier ([LINK](#))

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### **BMBF „Interdisziplinären Summer Schools in der Systemmedizin“ im Rahmen des Forschungs- und Förderkonzepts "e:Med - Maßnahmen zur Etablierung der Systemmedizin"**

Gefördert wird die Organisation, Durchführung und Nachbereitung von mehrtägigen, in der Regel drei- bis fünftägigen interdisziplinären Summer Schools in der Systemmedizin. Ziel der Summer Schools ist die Weiterqualifizierung, der fachübergreifende Austausch und die Vernetzung des medizinischen und naturwissenschaftlichen Forschungsnachwuchses im neuen, interdisziplinären Forschungsgebiet Systemmedizin.

Für jede Summer School muss ein spezifisches, systemmedizinisches Thema formuliert sein.

Einreichungs-/Vorlagefrist für einen förmlichen Förderantrag sowie eine Vorhabenbeschreibung: **17. April 2018**

Die vollständige Ausschreibung finden Sie hier ([Link](#)).

## Vier neue Ausschreibungen von Förderprogrammen (National)- Fortsetzung

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### BMBF "Richtlinie zur Förderung von transnationalen Forschungsprojekten zu Innovationen gegen antibiotikaresistente Bakterien: Neue Targets, Wirkstoffe und Werkzeuge; Grundlagen- und translationale Forschung mit Ausnahme klinischer Studien innerhalb der Joint Programming Initiative "JPIAMR"

Gefördert wird eine begrenzte Anzahl kooperativer und interdisziplinärer Forschungsprojekte mit klinischer Relevanz gefördert, von denen ein Beitrag zur Bekämpfung der Antibiotikaresistenz in einer oder mehrerer der Bakteriengruppen (WHO-Liste) erwartet werden kann. Mit dieser Fördermaßnahme wird das Ziel verfolgt, sich ergänzende Expertisen und Ressourcen von einschlägig qualifizierten Arbeitsgruppen aus den teilnehmenden Ländern zusammenzuführen.

Es werden nur Forschungsvorhaben im Rahmen transnationaler Forschungsverbünde gefördert, die aus mindestens drei antragsberechtigten Gruppen aus drei unterschiedlichen Ländern bestehen.

Projekte zu folgenden Themen sind förderfähig

**Neue Targets**

**Neue Therapien**

**Neue Werkzeuge/Tests**

Die Projektskizze ist bis spätestens **7. März 2018** vorzulegen

Die vollständige Ausschreibung finden Sie hier ([Link](#)).

## neue Ausschreibung von Fördermitteln (Regional)



### QUEST: Ausschreibung zu Replikationen

Das BIH QUEST Center for Transforming Biomedical Research strebt danach, die Werthaltigkeit und den Nutzen der biomedizinischen Forschung am BIH und darüber hinaus zu erhöhen.

QUEST ruft zur Bewerbung für eine Förderung von Replikationsstudien auf. Die Ausschreibung richtet sich an alle Forscherinnen und Forscher des BIH, der Charité und des MDC.

Bewerbungsfrist: bis einschließlich **4. März 2018** offen

Die vollständige Ausschreibung finden Sie hier ([Link](#)).

## Veranstaltungshinweise



Die nächste **Erfindersprechstunde** des Technologietransfers findet am Mittwoch, den **07.03.2018** ab 13:00 Uhr statt.  
Bitte melden Sie sich vorher bei Frau Dr. [Bettina Büttner](#) an.

Die nächste **Gründersprechstunde** des Technologietransfers ist für Mittwoch, den **14.03.2018** ab **14:00** Uhr geplant.  
Bitte melden Sie sich vorab bei Herrn [Marcus Luther](#) an.



**SPARK Entrepreneurial Forum on „due diligence“ am 27. February 2018 (17:00 - 19:00)**

Veranstaltungsort: CCM-Virchowweg 6 | CCO | Fenster der Wissenschaft

**SPARK Educational Forum on “Clinical Trial Design” am 20. März 2018 (17:00 - 19:00)**

Veranstaltungsort: CCM-Virchowweg 6 | CCO | Raum 04-005.

Mehr Informationen auf der [Website](#)  
**Upcoming SPARK lectures** are listed [here](#)

Wenn Sie regelmäßig über Veranstaltungen von SPARK Berlin informiert werden möchten, senden Sie bitte eine e-mail an: [spark@bihealth.de](mailto:spark@bihealth.de) ([link](#))

## Newsletter Abonnement

Falls Sie den Technologietransfer Newsletter per E-Mail erhalten wollen, so können Sie sich [hier](#) an- bzw. wieder abmelden.

## Impressum

Der gemeinsame Technologietransfer des Berlin Institute of Health (BIH) und der Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin  
E-Mail: [technologietransfer@charite.de](mailto:technologietransfer@charite.de)  
Webseite: [www.berlinhealthinnovations.com](http://www.berlinhealthinnovations.com)  
[www.bihealth.org](http://www.bihealth.org)  
<https://technologietransfer.charite.de/>