

NEWSLETTER

Ausgabe 6/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erhalten Sie den sechsten Newsletter des Jahres 2017 des BHI. Er enthält wieder aktuelle Meldungen, Ausschreibungen von Fördermittelprogrammen und Veranstaltungshinweise.

Erfolgsmeldungen



Von der Charité patentiertes Verfahren zur transkutanen Vakzinierung wurde erfolgreich klinisch getestet

Nature Scientific Reports veröffentlicht die Ergebnisse einer neuen randomisierten Phase I Studie zur transkutanen Impfung. Das interdisziplinäre Forscher-Team unter Beteiligung der Arbeitsgruppe von Prof. Annika Vogt, Charité-Hautklinik untersuchte am Imperial College London mit Hilfe von innovativen DNA-Impfstoffen gegen HIV, ob Injektionen in die Haut oder schmerzfreies Auftragen auf die Haut die Art der entstehenden Immunantwort beeinflussen. Die Methode zur Hautimpfung, die sich gezielt Haarwurzelöffnungen zu Nutze macht, wurde in einem deutsch-französischen Kooperationsprojekt (Dr. Behazine Combadiere, Cimi-Paris und Prof. Annika Vogt, Charité-Hautklinik) entwickelt und patentiert und nun bereits in der vierten klinischen Studie erfolgreich getestet.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



Die Humedics GmbH, eine Ausgründung aus der Charité und der Freien Universität Berlin, erhält erste Marktzulassung für LiMAXetin® in Großbritannien.

Die Humedics GmbH, Spezialist für die Echtzeitmessung der individuellen Leberfunktion am Krankenbett, gab heute bekannt, dass das Unternehmen die erste Marktzulassung für seinen diagnostischen Wirkstoff LiMAXetin® erhalten hat, der zur Durchführung des LiMAX®-Tests benötigt wird.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



Digital Labs: Startupbootcamp Digital Health Demo Day

Am 30. November fand im Meistersaal am Potsdamer Platz der Demo Day des vom BIH unterstützten Startupbootcamp Accelerator-Programms für junge Digital Health-Unternehmen statt. In dieser finalen Präsentation mit rund 350 Besuchern stellten elf internationale Start-ups sich und ihre Produkte zur Anbahnung von Kooperationen oder Einwerben von Wagniskapital vor. Unter diesen Finalisten befanden sich zwei Start-ups aus dem BIH/Charité-Forschungsraum. Erstens Boca Health mit einer Sensorik- und App-Lösung für Messung und Management von Hydrierung für Menschen mit Herz-Kreislauf- bzw. Nierenerkrankungen. Zweitens Motognosis mit einem Bewegungserkennungs- und Analysesystem für motorische Funktionsstörungen bei Menschen mit neurologischen Erkrankungen wie Parkinson oder Multiple Sklerose. In dem dreimonatigen Programm wurden die Start-ups von Mentoren und Coaches intensiv in den Bereichen Produkt, Geschäftsmodell und Go-to-Market-Strategie geschult und präsentierten sich auf einer Vielzahl von Veranstaltungen, darunter Health Pioneers in Amsterdam, Web Summit in Lissabon, Medica in Düsseldorf und Frontiers Health in Berlin. Einige der Start-ups stehen zudem in Sondierungsgesprächen mit Forschern und Klinikern der Charité für potentielle Zusammenarbeit.



Digital Labs: "Machine Learning in Healthcare"-Meetup gestartet

Als erstes Spin-off des „BIH Charité Digital Health Roundtable“-Meetup startete am 23. November ein Meetup für Machine Learner im Gesundheitsbereich. Das von Wissenschaftlern aus dem Team um Dr. Dietmar Frey im Digital Accelerator von Berlin Health Innovations organisierte Treffen konnte innerhalb weniger Wochen knapp 90 Machine Learning-Spezialisten anziehen und erste Gastredner aus dem europäischen Ausland gewinnen. Das vom BIH unterstützte Meetup führte bereits zu mehreren avisierten Kollaborationen sowie der Gründung einer „Small Data Study Group“, die sich mit der Problematik kleiner Gesundheits-Datensätze für das Machine Learning beschäftigen und entsprechende Empfehlungen erarbeiten will.

Weitere Informationen zum monatlich stattfindenden Meetup finden Sie [hier](#)



Erfolgsmeldungen

Digital Labs: Erster Hacking Health Hackathon an der Charité

Vom 1. bis 3. Dezember richteten Berlin Health Innovations und Hacking Health gemeinsam den ersten Erfindungsmarathon „Hacking Health Hackathon“ auf dem Charité Campus Mitte aus. Rund 80 Teilnehmer in 15 interdisziplinären Teams erarbeiteten gemeinsam innovative Lösungen in den Bereichen Hardware für den Operationsaal, digitale Lösungen für Diabetes-Patienten, und Künstliche-Intelligenz-basierte Gesundheitsanwendungen.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)



IP&Commercialization: High-ranking delegation from Cuba visited the Technology Transfer of BIH and Charité.

On Monday 27th of November, a high-ranking delegation from Cuba visited the BHI, the joined Technology Transfer of BIH and Charité. The aim of the meeting was the exchange of best practices and experiences in different topics including IP management, licensing, market assessment and cooperation. The delegation was represented by the general director of the Cuban Ministry for Foreign Affairs and Trade, and colleagues. They showed four new substances which efficacy and activity against neurological diseases such as MS, tumor formations or different cancers have been successfully tested in clinical trials (phase I and II). To develop these new and patented peptides further to drugs, the delegation is looking for German and international collaboration partners.

Förderprogramme und Ausschreibungen

BMBF „Richtlinie zur Förderung eines Wettbewerbs zur Anbahnung von Kontakten deutscher Innovations-Cluster* aus Wirtschaft und Wissenschaft mit kolumbianischen Clustern“

Zur Festigung bereits bestehender Kontakte oder zur Anbahnung neuer Kontakte können mit den Mitteln des BMBF Maßnahmen zur Erarbeitung einer gemeinsamen Kooperationsstrategie (z. B.: gemeinsame Ziele, gemeinsames Arbeitskonzept, Identifizierung von Handlungsfeldern, Vorbereitung von Projekten) gefördert werden. Förderbar sind u. a.

- **Biotechnologie**
- **Gesundheit**

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

Förderprogramme und Ausschreibungen

BMBF „Bildgeführte Diagnostik und Therapie – Neue Wege in der Intervention“

Gegenstand der Förderung sind industriegeführte, risikoreiche und vorwettbewerbliche Vorhaben der Forschung und Entwicklung (FuE) in Form von Verbundprojekten, in denen die Erarbeitung von neuen, marktfähigen, medizintechnischen Lösungen angestrebt wird. Es sollen neue oder verbesserte Versorgungsoptionen ermöglicht werden, die insbesondere Krankheitsbilder adressieren, die bisher entweder durch offene Eingriffe oder invasive Verfahren versorgt oder systemisch therapiert werden. Dabei sollen die Möglichkeiten der medizinischen Bildverarbeitung und Visualisierung für Planung und Durchführung der minimalinvasiven Eingriffe genutzt werden.

Einreichungs-/Vorlagefrist für Projektskizzen: **30. März. 2018**

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

Richtlinie zur Förderung transnationaler Forschungsprojekte innerhalb des ERA-Net "EuroNanoMed III" "Nanomedizin" im Rahmenprogramm "Vom Material zur Innovation"

Gegenstand der Förderung sind FuE-Aufwendungen im Rahmen industrieorientierter, vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die sich die Anwendung von Nanotechnologien in Produkten und Verfahren für das Gesundheitswesen zum Ziel setzen.

Die Forschungsvorhaben sollten dabei einem der drei folgenden Bereiche zuzuordnen sein:

- Gezielter Wirkstofftransport
- Diagnostik und Bildgebung
- Regenerative Medizin

Einreichungs-/Vorlagefrist für Projektskizzen: **18. Januar 2018**

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



Validierungsfonds: Ausschreibung veröffentlicht

Berlin Health Innovations – der gemeinsame Technologietransfer des Berlin Institute of Health (BIH) und der Charité –

Universitätsmedizin Berlin (Charité) – in Partnerschaft mit SPARK-Berlin gibt seine erste Ausschreibung im neu eingerichteten Validierungsfonds bekannt. Forscher/innen und Kliniker/innen an BIH, Charité und MDC können bis zum 16. Januar 2018

Förderanträge für translationale Projekte aus allen Bereichen (Pharma/Drug Development, Medtech, Diagnostik und Digital Health) einreichen.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

ERANet-LAC 3rd Multi-Thematic Joint Call

Within the framework of the present EU-CELAC Joint Call, **transnational** research and **innovation projects** will be funded for a period of up to 36 months. Deadline: **08. March 2018**
For more information, please visit [here](#).





Förderprogramme und Ausschreibungen

Partnering: Sanofi iAward Europe Call for Pre-Proposals

The Sanofi Innovation Awards (iAwards) program was created in the US, and is launched this year in Europe. Members of BIH may apply. For more information, please visit [here](#).

Businessplan-Wettbewerb Berlin-Brandenburg (BPW)

Der Businessplan-Wettbewerb Berlin-Brandenburg (BPW) ist Deutschlands größte regionale Existenzgründungsinitiative. Die besten Geschäftsideen werden mit insgesamt **über 50.000 Euro** Preisgeld prämiert. Der BPW wird organisiert von der Investitionsbank Berlin (IBB), der Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB) sowie den Unternehmensverbänden Berlin-Brandenburg (UVB). Träger des Wettbewerbs sind die Hochschulen in Berlin und Brandenburg. In der ersten Wettbewerbsphase geht es um die Themen:

Produkt/Dienstleistung und Gründerteam.

BWB 1 Online Abgabetermin **09.01.2018**.

Weitere Information finden Sie [hier](#).

Gründerwettbewerb – Digitale Innovationen

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) unterstützt mit dem "Gründerwettbewerb – Digitale Innovationen,, Unternehmensgründungen, bei denen innovative Informations- und Kommunikationstechnologien zentraler Bestandteil des Produkts oder der Dienstleistung sind. Es werden halbjährliche Wettbewerbsrunden veranstaltet, die in zwei Phasen ablaufen. Die Teilnahme an Phase 1 ist für jeden möglich, in Phase 2 reichen dann die Nominierten der ersten Phase Ideen ein.

Phase 1: 02.01.2018 – 03.04.2018 (Bewerbungsphase für alle)

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



Industrieangebote

Boehringer Ingelheim collaboration program

To foster innovation, Boehringer Ingelheim is openly sharing selected molecules with the scientific community to unlock their full potential. There are two types of Boehringer Ingelheim molecules that you can access on this portal: some for ordering, some for collaboration.

Deadline for **SGLT Inhibitor** for Collaboration: **28.02.2018**

For more Information please visit [here](#).

Merck Innovation Cup

The Innovation Cup will cover the fields of: **healthcare**, synthetic biology, material & solutions, **digitalization**, and new ways of working together. Learn more about the teams and apply now! Merck will conduct a special expanded anniversary edition of the Innovation Cup with 75 participants in Darmstadt, Germany (July 16-24, 2018).

For more Information please visit [here](#).



Veranstaltungshinweise

Die nächste **Erfindersprechstunde** des Technologietransfers findet am Donnerstag, den **18.01.2018** ab 14:00 Uhr statt.
Bitte melden Sie sich vorher bei Frau Dr. [Bettina Büttner](#) an.

Die nächste **Gründersprechstunde** des Technologietransfers ist für Mittwoch, den **24.01.2017** ab 14:00 Uhr geplant.
Bitte melden Sie sich vorab bei Herrn [Marcus Luther](#) an.

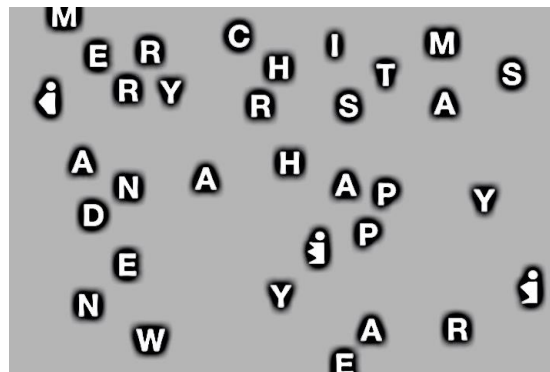
SPARK Entrepreneurial Forum on „Translation and Biobanking“, on January, 9th 2018

Dr Arndt Schmitz, Bayer AG

Prof Michael Hummel, Charité

More Information on the [Website](#)

Upcoming SPARK lectures are listed [here](#)



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

Webseite: www.berlinhealthinnovations.com

www.bihealth.org

<https://technologietransfer.charite.de/>