

## NEWSLETTER

Ausgabe 3/2019

Sehr geehrte Damen und Herren,  
hiermit erhalten Sie den dritten Newsletter des Jahres 2019 des BHI. Er enthält wieder aktuelle Meldungen, Informationen zu neuen Ausschreibungen von Fördermittelprogrammen und Veranstaltungshinweise.

### Aktuell

#### „Berlin Health Innovations“ wird zu „BIH Innovations“

Berlin Health Innovations (BHI), der gemeinsame Technologietransfer von Charité und [BIH](#) wird ab Juli 2019 unter der Marke des BIH als „**BIH Innovations**“ auftreten und reiht sich damit auch optisch in die Gruppe der BIH-Bereiche ein. Kontaktpersonen und Aufgaben des Technologietransfer Bereichs bleiben unverändert.

#### Technologie Transfer Tag am 20.06.2019: „Verwertung von Innovationen“

Fast 60 Interessierte fanden sich am 20. Juni 2019 im Auditorium des Charité-Cross Over am Campus Mitte ein um sich zum Thema Verwertung von Innovationen zu informieren. Das Team **von BIH Innovations**, dem gemeinsamen Technologietransfer von Charité und [BIH](#), stellte sich und seine Dienstleistungen rund um den Technologietransfer vor.

In kurzen Impulsvorträgen wurde über die Themen Patente und Schutzrechte, Urheberrecht, Digital Health, *In-vitro*-Diagnostika, Personalisierte Medizin und ATMPs sowie in einem Gastbeitrag von **Dr. Thomas Schirrmann, CEO YUMAB GmbH**, zu persönlichen Erfahrungen im Bereich Entrepreneurship und Ausgründungen informiert.

Mehr Informationen und die zu Verfügung gestellten Unterlagen zur Veranstaltung finden Sie [hier](#)



## Partnerships: Sanofi iAwards 2019

Von den insgesamt 17 Anträgen, die von Arbeitsgruppen der Charité und des MDC eingereicht worden sind, waren in diesem Jahr fünf zur Erstellung von Vollerträgen eingeladen worden. Leider ist keiner der Anträge für die Sanofi iAwards ausgewählt worden.

Im Vorjahr waren 5 Projekte aus Charité und MDC gefördert worden.

## Ausschreibungen von Förderprogrammen (National)

### EU-Förderung: IMI 2 – Ausschreibung 18



Am 26. Juni wurde die **18. Ausschreibung der „Innovative Medicines Initiative 2“** veröffentlicht.

Die Themen der 18. Ausschreibung sind:

- **Central repository of digital pathology slides** to support the development of artificial intelligence tools
- Health Outcomes Observatories – **empower patients** with tools to measure their outcomes in a standardized manner creating transparency of health outcomes
- Improving **patient access**, understanding and adherence to healthcare information: an integrated digital health information project
- **Establishing international standards** in the analysis of patient reported outcomes and health-related quality of life data in cancer clinical trials
- Accelerating research & innovation for **advanced therapy medicinal products (ATMPs)**
- Supporting the development of **engineered T-cells**

Weitere Informationen zu Bedingungen und Fristen der Ausschreibung finden Sie [hier](#):





### **BMW-Förderung: KIKS – Künstliche Intelligenz für Klinische Studien**

Das **KIKS Projekt** ist Teil des von der Bundesregierung ausgerufenen Innovationswettbewerbs „Künstliche Intelligenz (KI) als Treiber für volkswirtschaftlich relevante Ökosysteme“ dessen Zielsetzung es ist, die digitale Transformation der Wirtschaft zu fördern.

Die Anforderungen an belastbare Daten zum **Nachweis der Sicherheit und Leistungsfähigkeit von Medizinprodukten** steigen laufend. Zur Verbesserung von Diagnose und Behandlung ist die Berücksichtigung von Daten aus der klinischen Routine künftig unerlässlich. Die datenschutzkonforme Erfassung, Speicherung und Analyse klinischer Daten trifft jedoch auf Fachkräftemangel in Industrie und Klinik, Kostendruck, Rechtsunsicherheit und siloartige IT-Systeme mit geringer Interoperabilität.

In der ersten Phase des Projekts KIKS werden **Unternehmen, Anwender, Experten und Interessenvertreter** aus dem Bereich der Gesundheitsversorgung gesucht mit herausragenden Ideen, Ansätzen oder bereits existierenden Lösungen für die datengeschützte Anwendung, z.B. mit Künstlicher Intelligenz:

Ziel der ersten Projektphase ist der Aufbau eines agilen, umsetzungstarken Konsortiums, welches bis zum **31. Juli 2019** gebildet werden soll.

Die mit bis zu 15 Mio. € geförderte Umsetzungsphase beginnt ab 1. Januar 2020. Pro Projektpartner ist eine Förderung über bis zu ca. 1,5 Mio. € möglich.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)

## Ausschreibungen von Förderprogrammen (National)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### BMBF- Förderung von KI-Nachwuchswissenschaftlerinnen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) strebt eine stärkere Berücksichtigung des großen Potenzials, die umfassendere Beteiligung und den **stärkeren Einfluss von Frauen** in der KI-Forschung an. Angesprochen werden sollen qualifizierte Frauen aus den Fachbereichen **Informatik, Mathematik, Physik, Linguistik, Neuro- und Kognitionswissenschaften, Psychologie** oder **angrenzender Fachgebiete** sowie aus **KI-bezogenen Spezialisierungen in Anwendungsgebieten**.

Die Nachwuchsgruppen müssen Arbeiten in einem oder mehreren der folgenden Themengebiete durchführen:

**Grundlagen der KI** (z. B. Explainable AI, Knowledge Representation, Autonomous agents bzw. Multi-Agenten-Systeme, Automated reasoning, Entscheidungen unter Unsicherheit, etc.)

**Maschinelles Lernen** (z. B. Kombinationen mit deduktiven Systemen, Trainingseffizienz, Performance, Robustheit, praktische Anwendbarkeit etc.)

**Sprach-, Text- und Bildverarbeitung** (z. B. Bildverstehen, Language Understanding, Knowledge Refinement, etc.)

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis **16. September 2019** (elektronische Form) oder zum **20. September 2019** (schriftliche Form) dem Projektträger vorzulegen.

Mehr Informationen zu der Fördermaßnahme finden sie [hier](#)

## Ausschreibungen der Industrie



### ROCHE FXH 2019 Start-up Award – Start-ups mit intelligenten Lösungen rund um Patienten im digitalisierten Gesundheitswesen gesucht

Roche verleiht den FXH 2019 Start-up Award 2019. Gesucht werden innovative Start-ups, die mit herausragender Forschung und Ideen zu einer besseren Patientenversorgung im digitalisierten Gesundheitswesen beitragen. Den Gewinnern winkt ein Preisgeld von 17.500 Euro, Mentoring durch Roche sowie Einblicke in den Digital Health Accelerator „Startup Creasphere“ von Roche.

Mehr Informationen zu der Fördermaßnahme finden sie [hier](#)



## Veranstaltungshinweise (BIH)



### BIH Digital Health Forum

Das BIH Digital Health Forum ist eine Veranstaltungsreihe, die Digital Health-Interessierte zusammenbringen möchte, um Innovation in Berlin und darüber hinaus anzuregen.

Die nächsten Treffen finden am **28. Aug und 25. Sep 2019** statt.

Weitere Informationen zu den Terminen und zur Veranstaltungsreihe allgemein können Sie anfordern unter: [digitalhealth@charite.de](mailto:digitalhealth@charite.de)



### SPARK Educational & Entrepreneurial Forum

Das nächste **SPARK Entrepreneurial Forum** ist für den **20. August 2019** zum Thema „**Fundraising**“ geplant.

Weitere Informationen zu **Themen, Ort** und **Sprechern** werden zeitnah bereitgestellt.

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)



### BHI- Beratungsangebote

Erfinder, die Frage zu **Erfindungsmeldung oder Patenten** haben, können sich an die **Technologie Manager des BHI** wenden und wenn gewünscht einen **individuellen Beratungstermin** vereinbaren.

Die Kontaktdaten und Informationen zu den Bereichen die von den Kollegen des Technologietransfers betreut werden, finden Sie [hier](#)

Für Informationen und Beratung zu **Unternehmensgründungen** ist der Ansprechpartner des Technologietransfers (BHI) Herr [Marcus Luther](#) .



### Angebot zum Publikationsscreening

Angebot für **Publikationsscreening** in Zusammenarbeit mit und durch die **Ascenion GmbH**: Dies ist ein dauerhaftes Angebot an alle Wissenschaftler von Charité und des MDC!

Publikationen können vor Ihrer Einreichung auf werthaltige, möglicherweise patentfähige Inhalte gesichtet werden. Der Service ist für die Wissenschaftler des MDC und der Charité kostenfrei und der Inhalt der Publikationen wird natürlich vertraulich behandelt!

Für Frage oder Zusendungen von Dokumenten wenden Sie sich an Frau Dr. [Julia Eschenbrenner](#), Ascenion GmbH.

### Newsletter Abonnement

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

### Impressum

BHI\_ 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/>