

Berufungen

Wir haben **30 BIH Professor*innen** berufen, **4 BIH Chairs** eingesetzt, **3 Johanna Quandt-Professorinnen** und **6 Nachwuchsgruppen** eingerichtet, durch die Stiftung Charité konnten **38 exzellente Gastwissenschaftler*innen** aus aller Welt ans BIH geholt werden, darunter **2 Nobelpreisträger**.

Publikationen

Unsere Wissenschaftler*innen haben 2016 300, 2017 392, 2018 462, 2019 514 und **2020 744 wissenschaftliche Publikationen** veröffentlicht.

BIH QUEST Center

Mit Ulrich Dirnagl als erstem BIH Chair haben wir das weltweit einzigartige **BIH QUEST Center** gegründet, das sich um die Reproduzierbarkeit und damit die Qualität der biomedizinischen Forschung kümmert.

Digital Health Center

Wir haben mit BIH Chair Roland Eils als Gründungsdirektor das **Digital Health Center** aufgebaut, das die Digitalisierung der Medizin in Berlin und deutschlandweit bereits heute maßgeblich beeinflusst.

Clinical Study Center

Wir haben den Translationsexperten Christof von Kalle als BIH Chair für Klinisch-Translationale Medizin berufen, der mit dem **Clinical Study Center** die Durchführung aller Klinischen Studien an BIH und Charité auf ein neues Organisations- und Qualitätslevel heben wird.

Digital Health Accelerator

Der **BIH Digital Health Accelerator** überträgt innovative Ideen in digitale Gesundheitslösungen für Patient*innen. Die Inhalte reichen vom Frühwarnsystem für die Intensivstation über die KI-basierte Diagnostik bis zur digitalen Therapie im Mental Health-Bereich. Im Frühjahr 2021 wurde bereits das vierte Unternehmen ausgegründet.

Biomedical Innovation Academy

Die **Biomedical Innovation Academy** bildet mit dem (Digital) Clinician Scientist Programm mit gezielten Förderprogrammen eine neue Generation von translational geschultem klinischen und wissenschaftlichen Nachwuchs aus. Bereits mehrere hundert BIA-Fellows und -Alumni leben die Translation in Klinik und Labor.

Internationale Projekte

Beim europäischen Projekt **RESTORE** geht es um völlig neue, »lebende« Medikamente, mit denen vor allem die **Regenerative Medizin** vorangebracht werden soll. Die Koordination liegt bei Mitarbeiter*innen des BIH Center for Regenerative Therapies.

Das **Human Brain Project** will das menschliche Gehirn besser verstehen. Johanna Quandt-Professorin Petra Ritter koordiniert das Teilprojekt **»The Virtual Brain«**, in dem sie ein künstliches Gehirn im Computer erschafft, an dem medizinische Eingriffe und Therapien simuliert werden können.

Das BIH und die Charité kooperieren mit der **Israel Innovation Authority** zur Förderung israelischer Start-Ups in der Charité.

Der Wellcome Trust fördert die Translationspartnerschaft von BIH und Charité mit 1,1 Mio Euro.

-
- 2013** *Januar* Bund und Land besiegeln die **Verwaltungsvereinbarung** zur »Errichtung, Organisation und Finanzierung des Berliner Instituts für Gesundheitsforschung«
- März* Die Charité, das MDC, BMBF und die Senatsverwaltung Berlin sowie die Helmholtz-Gemeinschaft unterzeichnen den **Gründungsvertrag** des BIH
- September* Die **Geschäftsstelle** des BIH nimmt ihre Arbeit auf
-
- 2014** *April + Juni* Die ersten **Forschungsarbeiten** und **Klinischen Studien** beginnen
- September* Die erste **BIH Professur** wird mit Holger Gerhardt besetzt
-
- 2015** *April* Das BIH wird **selbstständige Körperschaft öffentlichen Rechts**, das »**BIG-Gesetz**« wird veröffentlicht
-
- 2017** *Januar* Der **Digital Health Accelerator** des BIH wird gegründet
- Oktober* Die erste **BIH Johanna Quandt-Professorin** Petra Ritter wird berufen
- November* Eröffnung des **BIH QUEST Center** mit BIH Chair Ulrich Dirnagl
-
- 2018** *April* Eröffnung **BIH Digital Health Center** mit BIH Chair Roland Eils
- Dezember* DFG unterstützt **Digital Clinician Scientist Programm** der BIH Academy
-
- 2019** *Juni* BIH Chair Christof von Kalle wird Gründungsdirektor des **Clinical Study Center** von BIH und Charité
- Juli* Bund und Land unterzeichnen die **Verwaltungsvereinbarung zur Integration des BIH in die Charité**; MDC wird privilegierter Partner
-
- 2020** *Januar* Das **Berlin Center for Regenerative Therapies** wird mit seinen rund 400 Wissenschaftler*innen ins BIH integriert
- Februar* Das BIH leitet das vom BMBF mit knapp 6 Mio Euro geförderte Projekt **CORD-MI (Collaboration on Rare Diseases)**
- Oktober* Professor **Christopher Baum** wird Vorstandsvorsitzender des BIH
- November* Professor **Georg Duda** wird BIH Chair for Engineering Regenerative Therapies
-
- 2021** *Januar* Das BIH wird **Translationsforschungsbereich und dritte Säule der Charité**. Das MDC wird Privilegierter Partner
- Februar* Gemeinsamer Forschungsbereich **Single Cell-Ansätze für die Personalisierte Medizin** von BIH, MDC und Charité geht mit vier Nachwuchsgruppen an den Start
- März* Einweihung des **Käthe-Beutler-Hauses** am Forschungscampus Berlin-Buch als zentraler Standort für das BIH & MDC Center for Vascular Biomedicine