

Berufungen

Wir haben **17 BIH Professorinnen und Professoren** berufen, **3 BIH Chairs** eingesetzt, **3 Johanna-Quandt Professorinnen** und **3 Nachwuchsgruppen** eingerichtet, durch die Stiftung Charité konnten **20 exzellente Gastwissenschaftler** aus aller Welt ans BIH geholt werden, darunter **2 Nobelpreisträger**.

Publikationen

Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler haben 2016 225, 2017 390 und 2018 **550 wissenschaftliche Publikationen** in überwiegend hochrangigen Journalen veröffentlicht, in vielen finden sich die Affiliationen aller drei Institutionen MDC, Charité und BIH, auch dies ein Beweis für die bereits fruchtbare und erfolgreiche Zusammenarbeit.

Digital Health Center

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

QUEST Center

Mit **Ulrich Dirnagl** haben wir das weltweit einzigartige QUEST Center gegründet, das sich um die Reproduzierbarkeit und damit die Qualität der biomedizinischen Forschung kümmert. Seiner Initiative ist es zu verdanken, dass wir mit **John Ioannidis** von der Universität Stanford einen der meistzitierten Wissenschaftler weltweit als **Einstein BIH Visiting Fellow** ans BIH holen konnten.

Digital Health Accelerator

Der Digital Health Accelerator des BIH hat bereits in seinem kurzen Bestehen seit 2017 6 Teams erfolgreich von der digitalen Idee bis kurz vor die Ausgründung geführt, **die nächsten 7 Teams stehen in den Startlöchern**. Dabei reichen die Ideen von der intelligenten Einlegesohle für orthopädische Patienten bis hin zum Frühwarnsystem für die Intensivstation, das nicht nur Leben retten, sondern auch Notfallmediziner entlasten kann.

Biomedical Innovation Academy

Die Biomedical Innovation Academy hat nach **über 100 erfolgreichen Absolventen** des Clinician Scientist Programms die Zusage erhalten, dass der innovative Karriereweg, das deutschlandweit einzigartige **Digital Clinician Scientist Programm**, von der DFG gefördert wird.

Internationale Projekte

Das BIH ist **an drei großen europäischen Projekten beteiligt**, die von Berlin aus koordiniert werden:

Bei **RESTORE** geht es um völlig neue Medikamente, mit denen vor allem die **Regenerative Medizin** vorangebracht werden soll, die Koordination liegt bei Mitarbeitern von BIH Regeneration, dem Centrum für Regenerative Therapien, das gemeinsam von BIH und Charité getragen wird.

Bei **LifeTime** werden einzelne Zellen im Körper über eine lange Zeit verfolgt, die Koordination liegt im BIMS des Max-Delbrück-Centrums für molekulare Medizin, das BIH wird sich mit drei Nachwuchsgruppen beteiligen, die explizit die **Single-Cell-Technologie** in die Klinik übertragen sollen und deshalb eng an die Charité angebunden sein werden.

Beim **Human Brain Project** geht es um das bessere Verständnis des Gehirns; 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.

2011	
Juli	MDC und Charité unterzeichnen eine Vereinbarung für die Zusammenarbeit.
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
Juni	Festakt zur Eröffnung des BIH
September	Die Geschäftsstelle des BIH nimmt ihre Arbeit auf
2014	
April	Die ersten Verbundvorhaben beginnen mit ihren Forschungsarbeiten
Juni	Die ersten explorativen Studien (Pathfinder-Studien) in der Clinical Research Unit werden ausgewählt
September	Erste BIH Professur »Experimentelle Herz-Kreislaufforschung« wird mit Holger Gerhard besetzt
2015	
April	Das BIH wird selbstständige Körperschaft öffentlichen Rechts, das »BIG-Gesetz« wird veröffentlicht
2016	
Januar	Das BIH erhält eine selbstständige Verwaltung.
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 for Transforming Biomedical Research mit BIH Chair Ulrich Dirnagl
2018	
April	Eröffnung BIH Digital Health Center mit BIH Chair Roland Eils
Dezember	DFG unterstützt Digital Clinician Scientist Programm als innovativen Karriereweg der BIH Academy
2019	
Februar	EU unterstützt RESTORE Projekt von BIH Regeneration mit 1 Mio Euro
Juni	BIH Chair Christof von Kalle leitet Center for Clinical Studies von BIH und Charité
Juli	Wissenschaftspolitisches Neuland: Bund und Land unterzeichnen die Verwaltungsvereinbarung zur Integration des BIH in die Charité; MDC wird privilegierter Partner