

## 2,4 Millionen Euro für angewandte Forschung der vier staatlichen Berliner Fachhochschulen

Berlin, 7.4.2020: Der Berliner Senat unterstützt weiterhin Berlins angewandte Forschung und sichert so die Arbeitsplätze der Forschenden: Das IFAB Berlin fördert neun neue Projekte mit rund 2,4 Millionen Euro über einen Zeitraum von zwei Jahren. In den interdisziplinären Verbundprojekten forschen je zwei Fachhochschulen mit Praxispartnern aus der Hauptstadtregion an aktuellen gesellschaftlichen und technischen Herausforderungen.

Die neu geförderten Projekte laufen von April 2020 bis März 2022:

- + HR 4.0 und Diversity. Auswirkungen intelligenter Technologien auf die betriebliche Auswahl von Auszubildenden ([Divers-AITechHR](#))  
Digitalisierung der Einstellungsprozesse von Auszubildenden für Unternehmen
- + Edge Computing in Smart Cities ([EdgeCity](#))  
Großflächige Personenstrom- und Umweltdatenerfassung im städtischen Raum
- + Jugendarbeit, Polizei und rechte Jugendliche in den 1990er Jahren ([JUPORE](#))  
Ursprünge und Entwicklung regionaler „Hotspots“ rechter Gewalt
- + Pro Inklusiver Interaktion – Qualität crossmedial entwickeln ([PIIQUE](#))  
Digitale Lernformate im Alltagshandeln frühpädagogischer Fachkräfte
- + Kapazitive Speicherung von elektrischer Energie in der Oxid-stabilisierten inneren Oberfläche mesoporösen Siliziums ([porSi-Cap](#))  
Entwicklung eines neuen Kondensator-Konzepts durch neuartige Siliziumoberflächen
- + Digitale Werkzeuge für Plug-in Solarenergiesysteme ([PV.pluginTools](#))  
Anschluss von Photovoltaiksystemen und Energiespeichern an Steckdosen
- + Humanoide Robotik in Senioren-Wohnanlagen ([RoSen](#))  
Bedürfnisse und Umsetzbarkeit humanoider Robotik in Senioren-Wohnanlagen
- + Extended Reality Enhanced Skills Lab ([skill.LAB:XR](#))  
Einsatz von Extended Reality in der pflegerischen Ausbildung in Skills Labs
- + eXperimentell Interaktive Chancen auf Transparenz der Verwaltung ([XICHT](#))  
Bedeutung von Transparenz innerhalb von Behördenkommunikation

Die Forschungsergebnisse der IFAB-Projekte stehen der Öffentlichkeit frei zur Verfügung. Kurzbeschreibungen aller IFAB-Projekte sowie Hinweise auf Publikationen und Veranstaltungen sind verfügbar unter:  
[www.ifaf-berlin.de/projektuebersicht](http://www.ifaf-berlin.de/projektuebersicht)

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Erik Zürn

IFAB Institut für angewandte  
Forschung Berlin e.V.

Kurfürstenstraße 141  
10785 Berlin

Tel. 030 30012-4021  
Fax 030 30021-4030

[zuern@ifaf-berlin.de](mailto:zuern@ifaf-berlin.de)  
[www.ifaf-berlin.de](http://www.ifaf-berlin.de)

### Das Institut für angewandte Forschung Berlin (IFAB Berlin)

Das IFAB Berlin bündelt die Forschungskompetenz der vier staatlichen Berliner Fachhochschulen. Mit einer jährlichen Projektförderung unterstützt das IFAB Berlin angewandte und interdisziplinäre Forschung zu den gegenwärtigen Herausforderungen unseres Lebens.

In den vom IFAB Berlin geförderten Projekten treffen Forschende auf Praxispartner aus gemeinnützigen Organisationen und mittelständischen Unternehmen. Das IFAB Berlin leistet dadurch einen wichtigen Beitrag zur Innovations- und Zukunftsfähigkeit der Region Berlin-Brandenburg in Zeiten des beschleunigten gesellschaftlichen Wandels.

GEFÖRDERT DURCH



Der Regierende Bürgermeister  
von Berlin  
Senatskanzlei  
Wissenschaft und Forschung