



## Der Translationsverbund „Ein Herz für NRW“:

### Unsere Partner



### BIO.NRW – Cluster Biotechnologie NRW

Die Biotechnologie zählt zu den Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts und kann als Querschnittstechnologie zu biohybriden Medizinsystemen vielfältige Expertise einbringen. BIO.NRW initiiert auf Basis der erstklassigen Wissenschaftslandschaft, sowie den zahlreichen national und international erfolgreichen KMUs und der global agierenden Chemie- und Pharmaindustrie Kooperationen zwischen den Akteuren der Wertschöpfungskette, um Ideen und wissenschaftliche Erkenntnisse effektiver in zukunftsweisende Verfahren und marktfähige Produkte zu transformieren. Neben der Anbindung der lokalen Kernakteure über nationales und internationales Standortmarketing an überregionale Partner widmet sich BIO.NRW auch den Förder- und Finanzierungsmöglichkei-

ten innovativer Ideen aus Akademie und Unternehmen und schafft direkte Kontakte zu Entscheidungsträgern und Netzwerken. In „Ein Herz für NRW“ repräsentiert BIO.NRW mit seiner Expertise die wesentliche biotechnologische / biologische Säule der „biohybriden Medizinsysteme“. Die lokalen Kernakteure bilden den gesamten Bereich der (Stamm-) Zellbiologie mit der dafür notwendigen, begleitenden Diagnostik ab. Zellen sind als primärer Bestandteil der biohybriden Systeme denkbar, oder dienen als Produktionsplattform für Biomoleküle. Um innovative Ideen in marktfähige Produkte zu überführen, bedarf es auch Experten im Bereich von z. B. GMP, GCP, Konzeption/ Durchführung von präklinischen und klinischen Studien.

### Kontakt

**Dr. Bernward Garthoff**

Clustermanager

Merowingerplatz 1

40225 Düsseldorf

E-Mail: [bio.nrw@bio.nrw.de](mailto:bio.nrw@bio.nrw.de)

Tel.: +49(0)211 3854699200

Website: [www.bio.nrw.de](http://www.bio.nrw.de)

Eine gemeinsame Initiative der Cluster InnovativeMedizin.NRW und NMWP.NRW



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung