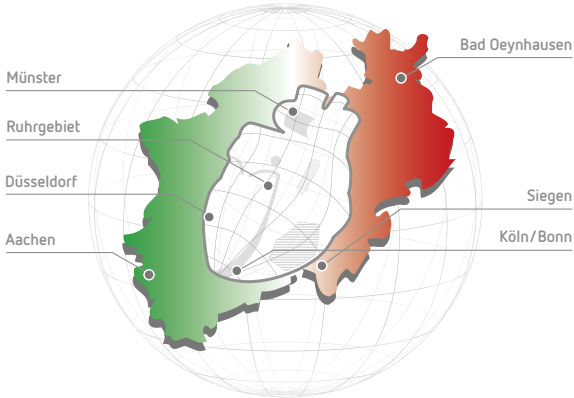


# Der Translationsverbund „Ein Herz für NRW“



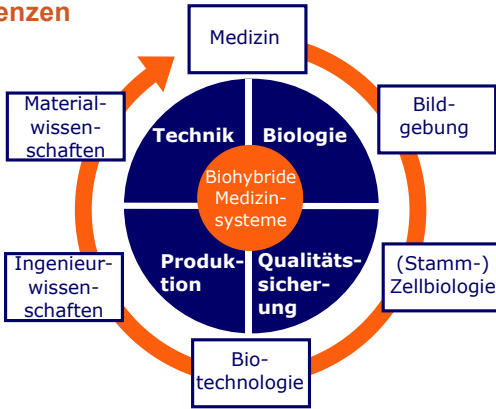
## Biohybride kardiovaskuläre Implantate als Patienten-orientierte Lösung made in NRW

Mit der **gemeinsamen Vision**, aus körpereigenen Materialien und technischen Komponenten, ein **biohybrides Herz** als **vollwertigen Organersatz** zu generieren.

### Aktivitäten des Verbundes

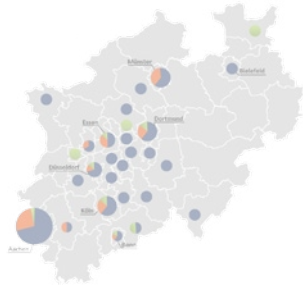
- Fachworkshops zum Wissensaustausch
- Umsetzung von F&E-Projekten
- Interdisziplinäre Ansätze unter Einbindung gesundheitsökonomischer, regulatorischer und sozialetischer Aspekte

## Kompetenzen



## NRW stärken für den internationalen Wettbewerb

- durch Cluster-übergreifende Zusammenarbeit,
- mit der Bündelung landesweiter Infrastruktur und Wissenschaft,
- im Verbund mit starken Industriepartnern am Standort NRW.



## Partner

Cluster InnovativeMedizin.NRW (Leadpartner) • Fraunhofer ILT • Helmholtz-Institut für Angewandte Medizintechnik • Institut für Textiltechnik Aachen • ISAS e.V. • MPI für molekulare Biomedizin • Universität Paderborn • Universität Siegen • ITP GmbH • Miltenyi Biotec GmbH • phenox GmbH • HDZ Bad Oeynhausen • St. Franziskus-Hospital Münster • NRW-Unikliniken • Cluster BIO.NRW • Cluster NMWP.NRW • CPS.HUB NRW • Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung e.V. • KKS Düsseldorf • Kompetenznetzwerk Stammzellforschung NRW • Nanobioanalytik Zentrum Münster • Selbsthilfe Organtransplantierte NRW • ZKS Köln • u.v.m.

Eine gemeinsame Initiative der Cluster Innovative Medizin.NRW und NanoMikroWerkstoffePhotonik.NRW

## Kontakt

### Cluster InnovativeMedizin.NRW (Leadpartner)

Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf

Tel.: +49 211 / 73 27 89 81 • E-Mail: [info@cimed-nrw.de](mailto:info@cimed-nrw.de)

[www.innovative-medizin-nrw.de](http://www.innovative-medizin-nrw.de)