

i³-LIFE SCIENCES CLUSTER NORDWEST

Gründungspartner

-  adjutem GmbH, Oldenburg
-  BIAMOL Bremerhavener Institut für angewandte Molekularbiologie – Hochschule Bremerhaven
-  Biolog Life Science Institut Forschungslabor und Biochemica Vertrieb mbH, Bremen
-  Fraunhofer Institut für Bildgestützte Medizin MEVIS, Bremen
-  Q-Bioanalytic GmbH, Bremerhaven
-  SilberPharma GmbH, Bremen
-  Sirius Fine Chemicals SiChem GmbH, Bremen
-  Uzuner Consulting GmbH, Bremen
-  ZytoVision GmbH, Bremerhaven
-  42 life sciences GmbH & Co. KG, Bremerhaven
-  BIS Bremerhavener Gesellschaft für Investitionsförderung und Stadtentwicklung mbH, Bremerhaven

DAS CLUSTER

wurde 2015 von acht KMU und zwei Forschungseinrichtungen etabliert und wird mit Fördermitteln aus dem ZIM-KN Programm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie unterstützt. Die BIS Bremerhaven hat das Netzwerkmanagement übernommen.

Die Weiterentwicklung des Netzwerkes und Beteiligung weiterer passender Netzwerkpartner ist Teil des Konzeptes.



Kontakt

Guido Ketschau

E-Mail: ketschau@bis-bremerhaven.de

Web: www.bis-bremerhaven.de

Regionalbüro Bremerhaven

BIO NORD

Biotechnologiezentrum Bremerhaven
Fischkai 1, 27572 Bremerhaven

T: 0471/94646-552

F: 0471/94646-554

Regionalbüro Bremen

BITZ Bremer Innovations- und Technologiezentrum
Fahrenheitstr. 1, 28359 Bremen

T: 0421/2208-222

F: 0421/2208-223

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



i³-LIFE SCIENCES CLUSTER NORDWEST



DAS i³-LIFE SCIENCES CLUSTER NORDWEST

ist ein hochinnovatives Netzwerk im Nordwesten Deutschlands. Die Unternehmen und Forschungseinrichtungen decken die gesamte Wertschöpfungskette ab und greifen auf umfassende und langjährige Erfahrungen zurück. Von der Konzeption bis zur Umsetzung werden „innovative – individuelle – intelligente“ Dienstleistungen und Produkte im Bereich Diagnostik und Analytik entwickelt.

KOMPETENZFELDER

Molekularbiologische Analytik für Lebens-, Arzneimittel und Veterinärmedizin.

Entwicklung und Produktion von In-Vitro-Diagnostika für die Tumormedizin.

Detektion von Punktmutationen.

Entwicklung von „Lab-on-a-chip“-Systemen und „Point-of-care“-Diagnostik.

RT-PCR-, NALFIA Testkits für pathogene Keime und Resistenzgene.

Immunhistochemie und in-situ-Hybridisierungs-Reagenzien für Forschung, Klinik und Großkunden.

Forschung und Entwicklung für computergestützte bildbasierte personalisierte Medizin.

Entwicklung zertifizierter Software für Medizinprodukte.

Produktentwicklung und Produktionsoptimierung für Medizin-, Pharma- und Labortechnik.

Chemical Biology; Tools für die Synthetische Biologie.

Auftragssynthese und -trennung.

Entwicklung und Produktion von Reagenzien auf Nukleosid- und Nukleotid-Basis sowie chemisch modifizierte Varianten natürlicher zellulärer Botenstoffe.

Zertifizierung von Medizinprodukten, Zulassung von Arzneimittel und In-Vitro-Diagnostika; Sachverständigengutachten.

Analyse, Konzeption und Transformation von Unternehmensstrategien in IT- und Unternehmensprozesse.

THEMEN

Molekularbiologische Analytik und Diagnostik, Biomarker- und Systementwicklung in den Themenfeldern Personalisierte Medizin, Companion Diagnostics, In-Vitro-Diagnostika, Veterinärmedizin, Futter- und Nahrungsmittel, Landwirtschaft, Umwelt und moderne Informationstechnologien stehen im Mittelpunkt der Forschung und Entwicklung.

MEHRWERT IM NETZWERK

Für Partner oder Auftraggeber bietet das Netzwerk Mehrwert durch:

Kombination unseres Expertenwissens;

Zugang zu und Entwicklung von neuen und innovativen Techniken;

Innovative, individuelle und intelligente Lösung der Fragestellungen in den Arbeitsfeldern;

Einwerbung von Forschungsförderung;

Flexible und kurzfristige Entscheidungsprozesse für schnelle und effiziente Implementierung diagnostischer Lösungen;

Organisatorische Stabilität: Breites, vorhandenes Netzwerk und erfahrenes Management.

