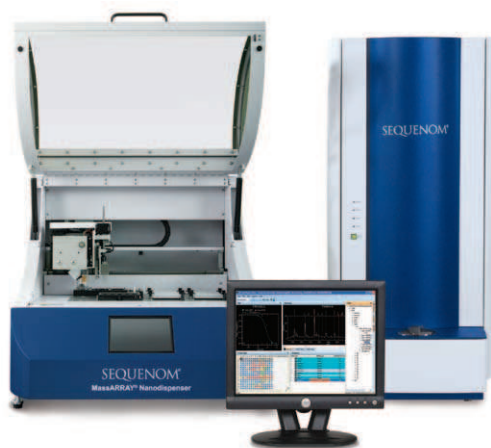


Die ATLAS Biolabs GmbH ist ein europaweit führendes Dienstleistungsunternehmen im Bereich der DNA-Sequenzanreicherung und DNA-Chiptechnologie. Sie verfügt über alle wichtigen DNA-Chip-Plattformen (Affymetrix, Agilent, Illumina, und NimbleGen) sowie ein Massenspektrometer der Firma Sequenom. Sie ist zertifizierter Affymetrix-, Agilent- und NimbleGen-Servicedienstleister. Die ATLAS Biolabs GmbH verfügt über Hochdurchsatzkapazitäten, die es erlauben, mehrere hundert Proben pro Woche zu prozessieren.

Das seit August 2007 operativ tätige Unternehmen ist in einem Ärztehaus im Zentrum Berlins ansässig. Als Ausgründung aus dem RZPD Deutsches Ressourcenzentrum für Genomforschung und dem Cologne Center for Genomics (CCG) verfügt die ATLAS Biolabs GmbH über eine mehr als 10-jährige Erfahrung im Bereich der funktionalen Genomforschung. Die ständige Erweiterung des Angebots durch die Implementierung neuer Technologien, wie kürzlich des Next Generation Sequencing, erlaubt es der ATLAS Biolabs GmbH, ihren Kunden einen optimalen Service zu bieten. Sie verbindet kompetente Beratung mit optimalen Lösungen zur gezielten und umfassenden Analyse des Genoms, von der Probenaufbereitung bis zur standardisierten oder auch auf die besonderen Wünsche der Kunden eingehenden, spezialisierten Datenauswertung. Höchste Qualitätsansprüche werden durch Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2008 sichergestellt.

Zu den Kunden von ATLAS Biolabs zählen Forschungseinrichtungen, Pharma- und Biotechnologieunternehmen sowie klinische Forscher und Ärzte im In- und Ausland.



## KOMPETENZEN

DNA-Sequenzanreicherung

- NimbleGen, RainDance

Molekulare Karyotypisierung

- Agilent Array CGH, Affymetrix
- Chromosomale Aberrationen

Genotypisierung

- Mensch und Nutztiere  
genomweit
- Custom Panels
- Diagnostische Panels

Expressionsanalysen

- Affymetrix, Agilent

Probenaufbereitung

- DNA, RNA

Bioinformatik

- Microarraydesign
- Datenauswertung
- Software-Engineering

In Zusammenarbeit mit ausgewiesenen Partnern bietet die ATLAS Biolabs GmbH auch Next Generation Sequencing an.

← Massenspektrometer bei der ATLAS Biolabs GmbH. Für flexible SNP-Genotypisierungen, DNA-Methylierungsstudien, Expressions- und CNV-Analysen.

ATLAS Biolabs GmbH  
Friedrichstraße 147  
10117 Berlin  
Germany  
T +49 (0) 30 319 89 66-0  
F +49 (0) 30 319 89 66-19  
customer-support@atlas-biolabs.de  
www.atlas-biolabs.de

## DAS DIAGNOSTIK | NET BB

Diagnostik|Net BB steht für die gebündelte Kompetenz entwicklungsstarker Unternehmen und international renommierter Forschungsinstitute aus allen Bereichen der in vitro-Diagnostik der Region Berlin-Brandenburg.

### FLEXIBLE PRODUKT-LÖSUNGEN FÜR KUNDEN

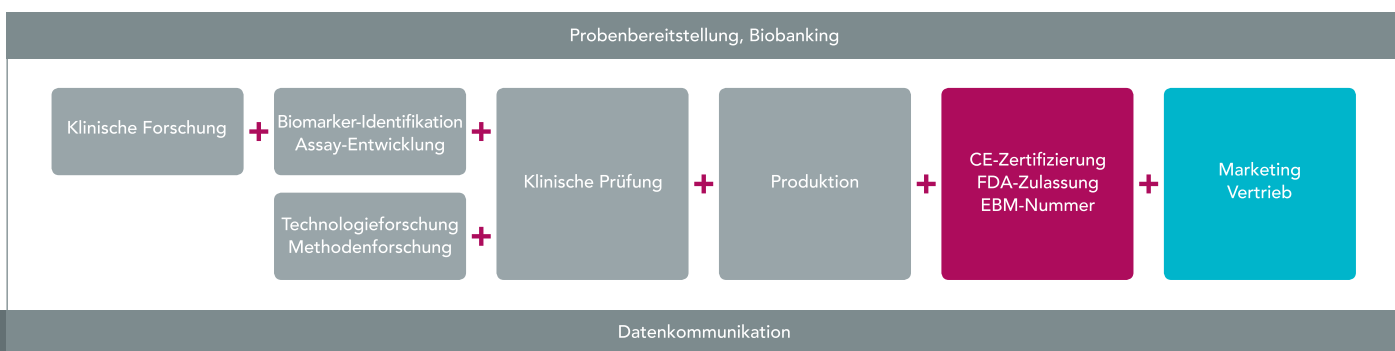
Diagnostik|Net BB bietet interessierten Kunden Dienstleistungen zur Herstellung von Diagnostika entlang der gesamten Wertschöpfungskette an. Die Kombination der unterschiedlichen Expertisen ermöglicht dabei qualitativ hochwertige, individualisierte Produktlösungen von der Basis- bis zur Spezialdiagnostik. Entwicklungsprojekte werden durch kurze Entscheidungswege und flexible Prozessstrukturen schnell und effizient umgesetzt. Die Bereiche Lebensmittel, Agrar und Umwelt sind neben der medizinischen Diagnostik Beispiele für weitere Anwendungsfelder.

### NACHHALTIGER ERFOLG FÜR UNSERE MITGLIEDER

Diagnostik|Net BB bietet seinen Mitgliedern eine vertrauensvolle Plattform für den Informationsaustausch und die Vermittlung von fachspezifischem Wissen. Das Netzwerk führt die Kompetenzen seiner Mitglieder in Projekten zusammen und beschleunigt die Umsetzung der Ideen in wirtschaftlich verwertbare Innovationen. Wir stehen im aktiven Dialog mit Politik, Wirtschaft, Krankenkassen und Verbänden und setzen uns für verlässlichere Rahmenbedingungen im regulierten Gesundheitsmarkt ein. So werden Innovationskraft und wirtschaftlicher Erfolg der Netzwerkpartner nachhaltig gesichert. Dies schafft zukunftssichere Arbeitsplätze und etabliert den Standort Berlin-Brandenburg als international wettbewerbsfähige in-vitro Diagnostik Region. Weitere Netzwerkpartner sind herzlich willkommen.

- Auftragsentwicklung, -produktion, -analytik
  - Entwicklung innovativer Biomarker (genetische und epigenetische Marker, Proteine, Zellen)
  - Plattform-unabhängige Entwicklung und Validierung von Assays (PCR, ELISA, Immunoassays, Microarrays, Lateral Flow Tests)
  - Multiparameteranalytik, POCT
  - Biosensorik, Biochiptechnologien
  - Software- und Bioinformatiklösungen, Biostatistik Datenmanagement und -kommunikation
  - Laborautomation, Systemintegration
  - Biobanking, angewandte klinische Forschung
- 
- Initiierung Netzwerk-interner Kooperationsprojekte
  - Einbeziehung der Anwender in die Produktentwicklung
  - Gemeinsame Vermarktung von Dienstleistungen
  - Informations- und Austauschplattform
  - Dialog mit Entscheidungsträgern im Gesundheitsmarkt
  - Gemeinsame Initiativen im Bereich Messen & Marketing
  - Fachkräftequalifizierung

Wertschöpfungskette der in vitro-Diagnostik



Das Netzwerk DiagnostikNetBB wird vom Ministerium für Wirtschaft und Europaangelegenheiten des Landes Brandenburg im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ (GRW) aus Mitteln des Bundes und des Landes Brandenburg gefördert.

# DiagnostikNet|BB

NETZWERK DIAGNOSTIK BERLIN-BRANDENBURG e.V.

Dr. Frauke Adams | Diagnostik | Net BB | Netzwerk Diagnostik Berlin-Brandenburg e.V.  
Neuendorfstrasse 17 | 16761 Hennigsdorf  
T +49 (0) 3302 551 99-14 | F +49 (0) 3302 551 99-10 | M +49 (0) 172 162 31 88  
f.adams@diagnostiknet-bb.de | www.diagnostiknet-bb.de