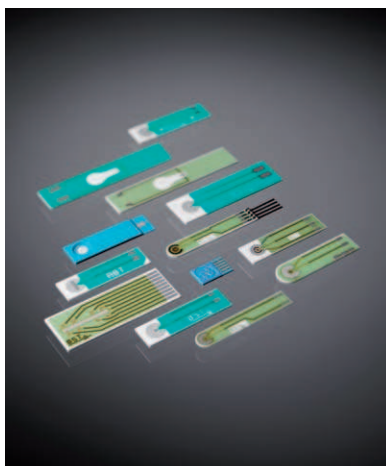


MEHRWEG-BIOSENSOREN – UNSER BEITRAG ZUR OPTIMALEN MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIK UND THERAPIE!

BST wurde 1991 gegründet, obwohl die BST-Geschichte bereits 1975 beginnt: An der Akademie der Wissenschaften in Berlin wird durch die späteren BST-Mitbegründer Prof. Frieder Scheller und Dr. Dorothea Pfeiffer die erste Biosensorgruppe in Deutschland aufgebaut, aus der Entwicklungen zu mehr als 50 verschiedenen Biosensoren hervorgehen. Bereits 1982 konnte der erste europäische Glukoseanalysator auf Basis eines Biosensors (Glukometer GKM) zur Marktreife gebracht werden, er wurde 300fach bis 1989 in den heutigen Neuen Bundesländern zur Diagnostik und Therapie von Diabetes eingesetzt.

Heute ist BST europäischer Marktführer bei Mehrweg-Biosensoren und ein international agierendes Unternehmen mit Sitz in Berlin und Issum (Niederrhein). BSTs Kernkompetenzen liegen in der Entwicklung und Produktion von Mehrweg-Biosensoren sowie der darauf basierenden Geräte und der dazugehörigen Verbrauchsmaterialien.

Zu den neuesten Produkten gehören die mobilen Instrumente GLUKOMETER^{PRO} und LAC^{PRO}, welche die Laborqualität aus den klinischen Laboren in den POCT-Bereich bringen und somit eine professionelle Glukose- oder Laktat-Analyse am Krankenhausbett bzw. am Trainingsort zulassen. Für den Bereich der Labordiagnostik hat BST den LABTREND entwickelt, einen flexiblen Analysator für die Bestimmung von Glukose- oder Laktat-Konzentrationen im Hämolyt. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: www.bst-biosensor.com.



KOMPETENZEN

Konzeption, Entwicklung und Produktion von

- Mehrweg-Biosensoren für Konzentrationen von nmol/l bis mmol/l
- Instrumenten basierend auf Mehrweg-Biosensoren
- allen erforderlichen Verbrauchsmaterialien für den Einsatz von Mehrweg-Biosensoren.

Immobilisieren von biologischen Erkennungselementen

- ← BST-Biosensoren für Applikationen in Medizin, Lebensmittel- und Umweltdiagnostik
- ← GLUKOMETER^{PRO} – Weltweit einzigartig mit Mehrweg-Biosensor

BST Bio Sensor Technology GmbH
Buchholzer Str. 55-61
13156 Berlin
Germany
T +49 (0) 30 767 67 31-0
F +49 (0) 30 767 67 31-28
info@bst-biosensor.com
www.bst-biosensor.com

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.

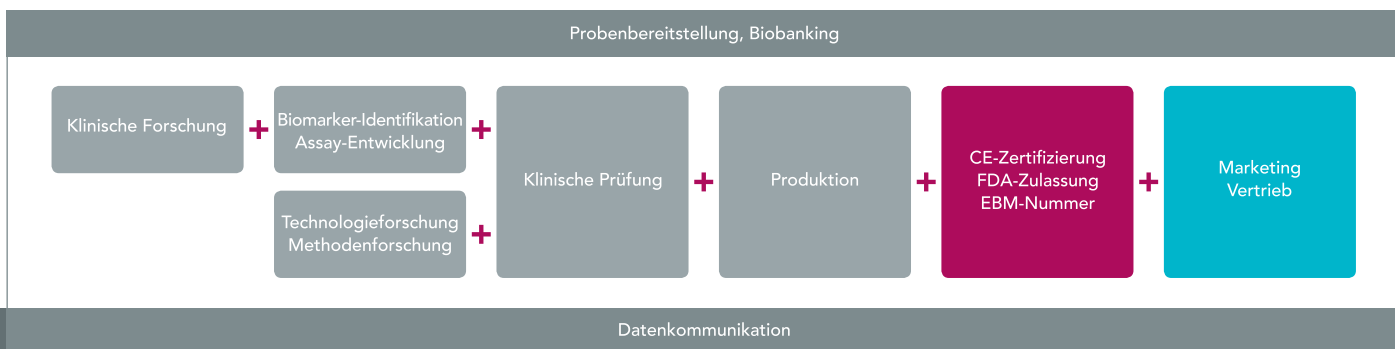
- Auftragsentwicklung, -produktion, -analytik
- Entwicklung innovativer Biomarker (genetische und epigenetische Marker, Proteine, Zellen)
- Plattform-unabhängige Entwicklung und Validierung von Assays (PCR, ELISA, Immunoassays, Microarrays, Lateral Flow Tests)
- Multiparameteranalytik, POCT
- Biosensorik, Biochiptechnologien
- Software- und Bioinformatiklösungen, Biostatistik Datenmanagement und -kommunikation
- Laborautomation, Systemintegration
- Biobanking, angewandte klinische Forschung

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.

- 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