

INNOVATIVE PRODUKTE & DIENSTLEISTUNGEN FÜR DIAGNOSTIK UND FORSCHUNG

Das DiagnostikNet-BB fungiert als leistungsfähiges Netzwerk der gesamten In-vitro-Diagnostik-Wertschöpfungskette in Berlin Brandenburg.

Die Produktkomplexität bei In-vitro-Diagnostika (IVD) ist bereits heute sehr hoch. Dies betrifft einerseits die Herstellung, die neben der Geräte-/Assay-Entwicklung und Produktion auch Software-Lösungen und die Laborautomation umfasst. Auch die Anforderungen an die Nutzer sind hoch, müssen sie in der aktuellen Konsolidierungswelle ein breites Dienstleistungsspektrum bereithalten, um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu sichern.

Die zunehmende Verzahnung der Biotechnologie mit der Bioinformatik und den Informationstechnologien bietet vielversprechende Chancen für dynamische (Weiter-)Entwicklungen. Die Umsetzung in marktfähige Innovationen setzt dabei das synergistische Zusammenwirken der verschiedenen Technologiefelder voraus. Daher haben sich im DiagnostikNet-BB Diagnostik-Hersteller, Anwender aus Kliniken und Routinelaboren sowie Forschungseinrichtungen der Region Berlin-Brandenburg zu einem leistungsfähigen Netzwerk zusammengeschlossen, das die gesamte Wertschöpfungskette der IVD abdeckt.



Flexible Lösungen für Kunden: Unsere Erfolgsfaktoren

Dies nutzt den einzelnen Netzwerkpartnern, deren Innovationsfähigkeit durch die sich ergänzenden Expertisen gesteigert wird. Vor allem aber profitieren Kunden vom komplementären Aufbau des Netzwerks, da ihnen flexible Diagnostik-Lösungen zuverlässig aus einer Hand zur Verfügung gestellt werden können. Der Zugang zu Zukunftstechnologien wird durch die starke Vernetzung mit den akademischen Netzwerkpartnern ermöglicht. Die Zusammenarbeit mit den klinischen Partnern und die Integration von Kunden in den Wertschöpfungsprozess geben Anre-

gungen für marktfähige, Anwenderorientierte Produkte. Die Effizienz der Leistungen – hohe Qualität bei niedrigen Kosten – wird dabei durch die Konzentration der Netzwerkpartner auf ihr jeweiliges Kerngeschäft und durch optimierte Prozesswege gewährleistet.

Die Expertisen umfassen die indikationsspezifische Bereitstellung von Biomaterialien, die Validierung und Evaluierung von Biomarkern (epigenetische und genetische Marker, Proteine, Zellen), die Entwicklung und Produktion von Testsystemen und Geräten sowie Software-, Datenkommunikations- und Bioinformatiklösungen. Darüber hinaus bietet das Netzwerk umfangreiche laboranalyti-

sche Serviceleistungen im Bereich der klinischen Chemie und der Molekulardiagnostik.

Mobile, IT-vernetzte Testsysteme

Neben den Chiptechnologien und der Multiparameteranalytik stellt die Point-of-Care-Diagnostik einen strategisch wichtigen Schwerpunkt des Netzwerks dar. Mit mobilen, einfach zu bedienenden und robusten Testsystemen lassen sich Prozesse in der klinischen Routine effizienter gestalten. Voraussetzung für die Kosteneffizienz ist die automatische Integration der Messergebnisse in eine elektronische Patientenakte. Daher setzt das Netzwerk auf Systeme, die sich ohne hohe Investitionskosten mit Krankenhausinformationssystemen, einer Labor-EDV oder einem Praxissystem von Kliniken vernetzen lassen.

DiagnostikNet|BB

NETZWERK DIAGNOSTIK BERLIN-BRANDENBURG e.V.

Dr. Frauke Adams
DiagnostikNet-BB, Netzwerk Diagnostik Berlin-Brandenburg e.V., Hennigsdorf
Tel.: 03302/55199-14, Fax: 03302/55199-10
f.adams@diagnostiknet-bb.de
www.diagnostiknet-bb.de