



INNOVATIONSZENTREN

Bundesverband Deutscher Innovations-,
Technologie- und Gründerzentren e.V.

Im Bundesverband Deutscher Innovations-, Technologie- und Gründerzentren e.V. (BVIZ) - sind rund 160 Innovationszentren vereint, deren Hauptaufgaben darin bestehen, Existenzgründungen zu fördern und neue, innovative Technologiefirmen zu unterstützen. Die Mitgliedszentren des BVIZ nehmen gründungswillige Unternehmer gern auf, beraten sie qualifiziert in allen die Unternehmensgründung betreffenden Fragen, betreuen sie bei den ersten Wachstumsphasen

und bieten ihnen eine hervorragende Infrastruktur – von modernsten Kommunikationsmöglichkeiten bis zu ausgestatteten Laboren. Der Verband vertritt in erster Linie die Interessen der Mitglieder gegenüber Öffentlichkeit, Politik und Wirtschaft. Darüber hinaus bietet er den Mitgliedern Erfahrungsaustausch, Know-How-Vermittlung, Zugang zu nationalen und internationalen Netzwerken sowie weitere Vorteile und Unterstützung.



Leipziger BioCity Campus – Von Technischer Messe zur Biotechnologie

Das Cluster Gesundheitswirtschaft und Biotechnologie genießt in Leipzig eine sehr hohe Priorität. Sichtbar ist dies vor allem auf dem historischen Gelände der Alten Messe Leipzig. Dort ist mit dem BioCity Campus ein äußerst bemerkenswerter Biotechnologie und Life Science Park entstanden.

Im Zentrum des BioCity Campus steht seit 2003 mit der BIO CITY LEIPZIG einer der 15 besten Biotechnologieinkubatoren Europas. Mit ihrer hervorragenden Infrastruktur und den individuell zuschneidbaren Mietflächen aus Büros und Laboren, stellt Sie den perfekten Startpunkt für jedes Unternehmen im Bereich der Life Sciences dar. Der Fokus des BioCity Campus liegt ganz klar im Bereich der roten Biotechnologie mit innovativen Produkten im Bereich der Zelltherapie, der Human- und Veterinärdiagnostik sowie der Medizintechnik. Zusätzlich zum Universitätsklinikum Leipzig in direkter Nachbarschaft sind hier Forschungseinrichtungen der Universität Leipzig beheimatet, wie das Biotechnologisch Biomedizinische Zentrum (BBZ), die Veterinärmedizinische Fakultät und der Sächsische Inkubator für klinische Translation.

Für Unternehmen wie c-LECTa, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich hochwertiger Biotechnologieprodukte für regulierte Märkte, Vita 34, der zweitgrößten Stammzellbank für Nabelschnurblut in Europa, sowie Haema, als Deutschlands größtem unabhängigem Blutspendedienst, ist der BioCity Campus Ausgangspunkt gewesen und Heimat geblieben. Dies liegt nicht zuletzt am direkten Kontakt zu den Forschungseinrichtungen vor Ort, wie z.B. dem Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie (IZI).

Ein herausragendes Beispiel für die hoch innovativen Unternehmen in der BIO CITY LEIPZIG ist die SelfDiagnostics Deutschland GmbH, welche sich die Entwicklung von verlässlichen Schnelltests zum Nachweis von Infektionserkrankungen im HomeCare-Bereich zur Aufgabe gemacht hat.



BioCity Campus mit BIO CITY LEIPZIG, BioCube und Fraunhofer IZI (v.l.n.r.)



SelfDiagnostics innovative
Pocket-size PCR

self
diagnostics

SelfDiagnostics STD Multitest – Änderung der Spielregeln im Kampf gegen sexuell übertragbare Erkrankungen

Jeden Tag infizieren sich laut WHO weltweit 1 Million Menschen mit sexuell übertragbaren Infektionen. Davon sind teils über 70 % der Fälle asymptomatisch. Die Ausbreitung schreitet unbemerkt voran und eine zeitnahe Behandlung ist schwierig. Dabei kann es bei einer Infektion mit Chlamydien und Tripper zu schwerwiegenden Spätfolgen wie Unfruchtbarkeit kommen. Derzeitige HomeCare-Tests stehen nur zum Nachweis von Chlamydien und für Frauen zur Verfügung, da sie mit vaginalen Abstrichproben arbeiten. Abstriche der Harnröhre und des Gebärmutterhalses können nur in einem professionellen Umfeld (z.B. Arzt) entnommen werden. SelfDiagnostics hat den ersten STD Multitest für den HomeCare-Bereich entwickelt, der simultan Chlamydia trachomatis (Chlamydien) und Neisseria gonorrhoea (Tripper) aus Urin nachweist und damit sowohl für Männer als auch für Frauen ohne Probleme zuhause einsetzbar ist.

Standard-PCR-Labortechnologie erstmalig im HomeCare Bereich

Der STD Multitest wurde in Leipzig auf einer von SelfDiagnostics patentierten Plattform für molekulare Diagnostik entwickelt. Diese Plattform basiert auf der Technologie zur nicht-instrumentellen Nukleinsäure-Amplifikation (NINAAT). Damit eignen sich die darauf entwickelten Tests ähnlich wie Schwangerschaftstests zur Einmalbenutzung. Weitere Produkte wie Nachweise von Influenza und Tuberkulose sind bereits geplant und in der Entwicklung.

Für die Unterstützung solcher Unternehmen in Fragen von Patentierung, Marketing, Zulassung oder Unternehmensfinanzierung, steht mit der BIO-NET LEIPZIG ein erfahrener und starker Partner zur Seite, der zugleich ein großes Netzwerk an Partnern aus den Bereichen Wirtschaft, Wissenschaft, Gesundheit und Verwaltung zu Verfügung stellt. Mit dem BioCity Campus ist in Leipzig damit ein Schmelztiegel entstanden, der Wissenschaft und Wirtschaft mit einander vereint und zukunftsweisende Erkenntnisse und Produkte erzeugt.