

Unternehmensprofil: CeGaT GmbH



Center for Genomics
and Transcriptomics

Als mittelständischer Dienstleister im Bereich der Biotechnologie bietet die CeGaT GmbH seit 2009 verschiedene Dienstleistungen zur Entschlüsselung von Erbinformation und deren medizinische Interpretation an. Als weltweit erstes Biotech-Unternehmen ist es uns dabei gelungen, die humangenetische Diagnostik und die Hochdurchsatzsequenzierung zu verbinden: Mit der Entwicklung sogenannter Diagnostik-Panels in unserem Tübinger Labor ist es möglich, sämtliche für eine Krankheit in Betracht kommenden Gene gleichzeitig zu entschlüsseln und auf bestimmte Krankheitsbilder hin zu untersuchen. Dies ist eine absolute Neuheit! Wir können damit unseren Auftraggebern –Ärzten, Kliniken und Forschungseinrichtungen– binnen kürzester Zeit einen aussagekräftigen medizinischen Befund liefern. Dies schlägt sich in einer enormen Zeitersparnis für den Patienten und einer großen Kostenersparnis für das Gesundheitswesen nieder. Entsprechende Therapien bei genetischen Erkrankungen können früher und damit effizienter durchgeführt werden.

Nach weniger als 2 Jahren steht die CeGaT GmbH bereits auf soliden wirtschaftlichen Beinen. Unser erstes volles Jahr 2010 haben wir mit einem Umsatz von knapp 1 Mio. EUR und dem Erreichen des Break-Even abschließen können. Diese unternehmerische Leistung der CeGaT sowie ihre Innovationsfähigkeit wurden in den letzten Tagen bereits ausgezeichnet: Die **CeGaT ist diesjähriger Finalist beim deutschen Gründerpreis in der Kategorie (bestes) „StartUp-Unternehmen“**. Ein von den Initiatoren (stern, Sparkasse, ZDF und Porsche) eingesetztes Kuratorium aus hochrangigen Wirtschaftsexperten nominierte die CeGaT als eines von mehreren hundert StartUp-Unternehmen für das Finale am 28.06.2011 in Berlin. Die Nominierung der Jury basiert auf der Begründung „...weil die CeGaT GmbH das Know-How von Medizinern, Naturwissenschaftlern und Bioinformatikern bündelt und so eine neue Qualität in der Analyse von Genomen erreicht: Die Dauer einer umfassenden Genuntersuchung konnte von bis zu zwei Jahren auf vier Wochen reduziert werden [...]. Damit leistet CeGaT einen Beitrag zur Verbesserung der Therapien von Krankheitsbildern“

„Höchste Qualität durch kompetente und innovationshungrige Mitarbeiter“

Die 100 %ige Qualität ihrer Leistungen hatte von Anfang an absoluten Vorrang für die Geschäftsführer Dr. med. Dr. rer. nat. Saskia Biskup und Ihren Mann Dipl.-Kfm. Dr. rer. pol. Dirk Biskup: „Nur so ist es langfristig möglich Vertrauen bei Kunden aufzubauen. Bei einer medizinischen oder Forschungs-Dienstleistung wie der Gen-Sequenzierung ist die Qualität jedes einzelnen Schrittes -von der Isolierung der Probe bis hin zur Befunderstellung- oberste Priorität“.

Mit einem kompetenten Team aus Medizinern, Naturwissenschaftlern und Informatikern sieht sich die CeGaT jedoch nicht nur als reiner Dienstleistungsbetrieb. Kontakte zu Kliniken, Instituten und Universitäten werden von der CeGaT gepflegt, um Entwicklungen und Innovationen im Rahmen von Forschungsprojekten gemeinsam voranzutreiben.

Für den langfristigen Erfolg investiert die CeGaT dabei in hochkompetente Mitarbeiter und in modernstes Equipment. So war die CeGaT das erste deutsche Unternehmen, das seit 2009 mit der SOLiD Technologie arbeitet. Auch gehört die CeGaT zu den ersten Unternehmen weltweit, die die seit Juni 2011 erhältliche SOLiD 5500xl Technologie von Applied Biosystems als deren offizieller Service Provider anbieten können. Durch die Kombination von Know-How mit modernster Ausstattung können Analysetiefe und Durchlaufzeiten von Sequenzier-Aufträgen kontinuierlich verbessert werden. Seit Gründung der CeGaT hat sich deren Sequenzierkapazität mehr als verzehnfacht.

Die CeGaT stellt für Studierende verschiedenster Fachbereiche eine interessante Anlaufstelle dar. Seit 2009 konnten so bereits mehrere Doktoranden, Master- und Bachelorstudierende die Möglichkeit einer praxisnahen Abschlussarbeit in Zusammenarbeit mit der CeGaT nutzen.

Daten & Fakten	
Offizielle Firmierung	CeGaT GmbH (Amtsgericht Stuttgart HRB 729958)
Unternehmensgeschichte	<ul style="list-style-type: none"> • Mitte 2009: Gründung der CeGaT GmbH in Tübingen • Juli / August 2009: Ausstattung des Labors und Inbetriebnahme des SOLiD • 2009 / 2010: Erste Großaufträge zur Hochdurchsatz-Sequenzierung • Mai 2010: Als weltweit erstes Unternehmen Einführung von Diagnostik-Panels • November 2010: Neues Geschäftsfeld: Customized Assays für die Fluoreszenz in-situ Hybridisierung (FISH) • Dezember 2010: Abschluss des ersten Jahres mit einem Umsatz von 1 Mio. € und Erreichen des Break-Even • April 2011: Etablierung von mehr als 150 Genen für die DNA-Diagnostik • 01. Mai 2011: Der 15te Mitarbeiter fängt bei der CeGaT an • 15. Mai 2011: Nominierung der CeGaT als Finalist beim Deutschen Gründerpreis • 24. Juni 2011: Upgrade auf SOLiD 5500xl Technologie
Geschäftsaktivitäten	<ul style="list-style-type: none"> • DNA-Diagnostik: Sequenzierung einzelner Gene mittels Sanger-Sequenzierung (96er Kapillar-Sequenzierer), Auswertung der Daten und Erstellung eines medizinischen Befundes • Next-Generation-Sequenzierung: Sequenzierung von Exomen, Genomen, Transkriptomen, etc. im Hochdurchsatz (SOLiD 4 und 5500xl Technologie) und umfangliche bioinformatische Auswertung • Diagnostik-Panels: Sequenzierung aller Gene die für eine bestimmte Erkrankung in Frage kommen im Hochdurchsatz, Nachsequenzierung von Varianten, bioinformatische und medizinische Auswertung, Befunderstellung • Customized FISH-Assays
Geschäftsführung	Dr. med. Dr. rer. nat. Saskia Biskup Dipl.-Kfm. Dr. rer. pol. Dirk Biskup
Mitarbeiter	15 Mitarbeiter
Umsatz	2010: 1 Mio. € 2011: 1,5 - 2 Mio. € (erwartet)
Ausbildungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Doktoranden • Masterstudierende • Bacheloranden

Kontakt für die Presse:

Dr. med. Dr. rer. nat. Saskia Biskup
Geschäftsführerin
Paul-Ehrlich-Str. 17
72076 Tübingen

Dr. rer. nat. Martina Wölfle
Leiterin Marketing und Qualität
Paul-Ehrlich-Str. 17
72076 Tübingen

Tel: 07071 565 44 00
Mail: Saskia.Biskup@cegat.de

Tel: 07071 565 44 07
Mail: Martina.Woelfle@cegat.de