

TgcBIOMICS Hochtechnologie mit Sympathie

Profil:

tgcBIOMICS ist das sympathische und erfolgreiche Biotechnologieunternehmen in Rheinland-Pfalz und bietet als Servicepartner für die Diagnostika- und Pharmaindustrie seit 1999 umfangreiche Dienstleistungen an. Speziell die Betreuung von anspruchsvollen Projekten zeichnet tgcBIOMICS aus. Häufig werden wir in zukunftsweisende Entwicklungsarbeiten integriert, wenn es um sehr komplexe oder schwierige biotechnologische Aufgabenstellungen geht. Typische Projekte sind z.B. Entwicklung, Optimierung und Herstellung von maßgeschneiderten Proteinen für die labormedizinische Analytik, Entwicklung von Gen-Fähren oder Herstellung von Antikörpern. Die langjährigen Erfahrungen aus der medizinischen Forschung und Lehre, verbunden mit der Handhabung von passenden molekularbiologischen Werkzeugen, führten uns zu einer Entwicklungsplattform als Dienstleistung. Als eigenständiges und unabhängiges Unternehmen können wir sehr flexibel auf viele unterschiedliche Kundenwünsche eingehen

Wir sind Spezialisten und konzentrieren uns mit einem hohen Qualitätsanspruch auf alle Auftragsbedürfnisse unserer Kunden. Kundenzufriedenheit steht an erster Stelle und neben der eigentlichen vereinbarten Dienstleistung liefern wir mehr als Sie erwarten. Wir informieren wir Sie stets transparent über den Fortschritt Ihres Auftrages, so wie Sie es wünschen. Das hochmotivierte Team mit 12 Mitarbeitern in einem modernen Biotechnologiezentrum unter der Leitung von Prof. Dr. von Eichel-Streiber freut sich Sie kennen zu lernen.

Besuchen Sie uns in der Domstadt Mainz

TgcBIOMICS : Der Name ist Programm

tgc - targeted genetic conditioning macht Informationen aus Genen (sogen. Genomics) und Proteinen (der sogen. Proteomics) direkt nutzbar.

BIOMICS ist die gezielte Steuerung biologischer Funktionen (targeted genetic conditioning) von Zellen, Geweben oder Organen durch Übertragung von DNA/RNA.

Die Kombination beider Themen ist für den unternehmerische Ansatz bedeutsam und darin setzen wir uns gegenüber vielen anderen Unternehmen deutlich ab, da wir viele Erfahrungswerte in die Bearbeitung der Kundenprojekte einfließen lassen. Wir können direkt auf passende Grundlagen oder Tools zurückgreifen und sehr schnell die jeweiligen Lösungen erarbeiten. Aus der vollständigen Entwicklungsplattform lassen sich aber auch modular die passenden Bausteine auf die entsprechenden Bedürfnisse anpassen.

Mit dem Einsatz der **tgc-Technologie®** haben unsere Kunden einen wirtschaftliche Vorsprünge und dies stellt nicht nur kommerzielle Vorteile im internationalen Wettbewerb dar, sondern sichert in dem Zukunftsmarkt Biotechnologie einen deutlichen Imagegewinn.



TgcBIOMICS GmbH
Geschäftsführer: Prof. Dr. von Eichel-Streiber
Carl-Zeiss-Strasse 51
D-55129 Mainz
Ust-IdNr. DE 199 954 198

Bankverbindung:
Mainzer Volksbank eG
BLZ: 551 900 00
Konto-Nr.: 393 18 013
Swift MVB MDE 55

Bankverbindung:
Hypo- und Vereinsbank AG
BLZ: 793 200 75
Konto-Nr.: 207 676 4
Swift HYVEDEMM451

Telefon +49 (0) 6131 – 62757-0
Telefax +49 (0) 6131 – 62757-18
mail@tgcbiomics.de
www.tgcbiomics.de

tgcBIOMICS – Biotech-Dienstleister der Pharma- und Diagnostikindustrie

Ziel

Es gilt für uns die **tgc-Technologie®** als gesamtes Dienstleistungspaket oder in Teilbereichen unter wissenschaftlichen Ansätzen zu veröffentlichen und wirtschaftlichen Aspekten zu vermarkten. Die umfassenden Leistungsangebote des Unternehmens mittels der tgcBIOMICS-Technologie sind attraktiv für die Pharma- und Diagnostikindustrie und werden nun international kommerzialisiert. Im Wettbewerb zu vielen anderen Dienstleistungsanbietern liegen dabei viele Vorteile auf der Seite von tgcBIOMICS

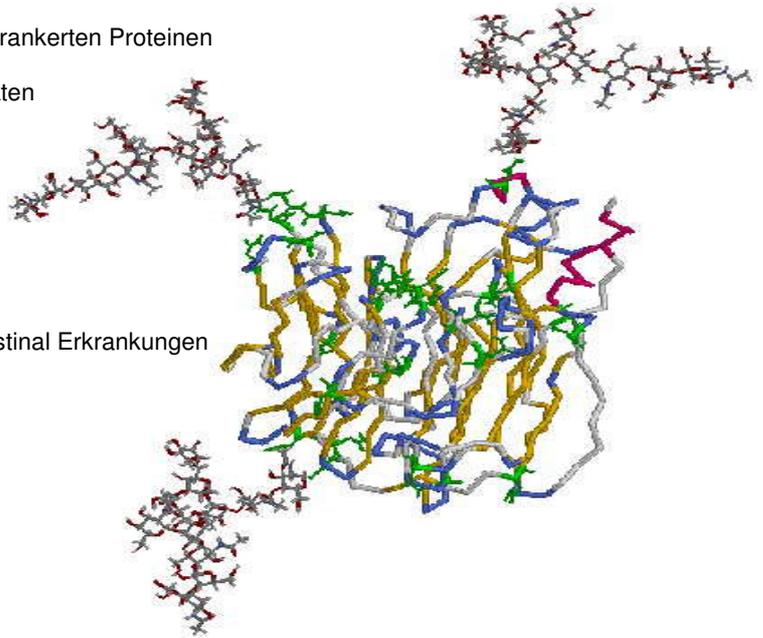
Vorteile:

- vollständige modulare Entwicklungsplattform
- langjährige Erfahrung in der biotechnologischen Dienstleistung
- medizinisch-wissenschaftlicher Support
- umfangreiche Expertise mit molekularbiologischen Aufgabenstellungen
- motiviertes Biotechnologie Team mit
- sämtliche Ressourcen in-house vorhanden
-

Produkte und Dienstleistungen im kurzen Überblick

Schwerpunkt der Unternehmensentwicklung war in den zurückliegenden Jahren die Etablierung der **tgc-Technologie®** und der **tgc-Bakterien®**. Aus dieser Entwicklungsarbeit stammen unmittelbar sämtliche heute erhältlichen Leistungen.

1. tgc® – Plattformtechnologie zur Herstellung rekombinanter Proteine
wie z.B. maßgeschneiderte Antigene für die Diagnostik
2. Herstellung von Bakteriellen Gen-Fähren
Monoklonaler Antikörper / Polyklonaler Seren
Vakzine und Genterapeutika für die Forschung
spezifischen infektionsserologischen Antigene
Rekombinate Proteine aus Eukaryonten- / Prokaryonten
3. Spezialfermentation im S2 Labor mit Down-stream Processing
4. Auftragsklonierung und Rekombinante DNA - Technologien
(Transformation, Sequenzierung, Expression, Optimierung, Aufreinigung)
5. Entwicklung von Bakterien mit Oberflächen – Verankerten Proteinen
6. Übernahme von spezifizierten Forschungsprojekten
7. Wirtschaftliche Optimierung von Zell-Linien
8. Schulung und Beratung
9. Direkte Auslizenzierung der tgc-Technologie®
10. Spezial-Entwicklung zu Diagnostik-Markern
für neue Nachweisverfahren für z.B. gastrointestinal Erkrankungen
(Clostridien, Campylobacter, Salmonellen,



TgcBIOMICS GmbH
Geschäftsführer: Prof. Dr. von Eichel-Streiber
Carl-Zeiss-Strasse 51
D-55129 Mainz
Ust-IdNr. DE 199 954 198

Bankverbindung:
Mainzer Volksbank eG
BLZ: 551 900 00
Konto-Nr.: 393 18 013
Swift MVB MDE 55

Bankverbindung:
Hypo- und Vereinsbank AG
BLZ: 793 200 75
Konto-Nr.: 207 676 4
Swift HYVEDEMM451

Telefon +49 (0) 6131 – 62757-0
Telefax +49 (0) 6131 – 62757-18
mail@tgcbiomics.de
www.tgcbiomics.de

tgcbIOMICS – Biotech-Dienstleister der Pharma- und Diagnostikindustrie

Erfolgsfaktoren: Kompetenz und Kooperation

tgcbIOMICS bietet seit Jahren die richtigen Antworten auf alle speziellen Frage, die an uns aus dem Umfeld der internationalen Pharma- und Diagnostikindustrie gerichtet werden. Die zukunftsorientierte Ausrichtung des Unternehmens tgcbIOMICS gewährleistet stetige und nachhaltige Weiterentwicklung für unsere Auftraggeber. Sowohl kleinere Projektaufgaben, als auch umfangreiche, mehrschrittige mehrmonatige Kooperationen mit Meilensteinen gehören zu unserem Geschäftsmodell. Maßgeblich am Erfolg sind eben nicht nur die eigentlichen Projektinhalte die wir erbringen, sondern unsere Auftraggeber erhalten einen Mehrwert, durch eine fachliche Beratung im Vorfeld und im Anschluss. Abgerundet wird dieses Betreuungsangebot auch kann durch die medizinische Expertise des Unternehmensgründers. Insofern kann man behaupten: „Dort wo viele andere Biotechnologie-Dienstleister aufhören, fängt tgcbIOMICS erst so richtig an.“

Zufriedene Kunden, die Serviceausrichtung von tgcbIOMICS, ein Hohes Maß an Erfahrung in den Zielmärkten, eine state-of-Art Ausstattung, engagierte Biowissenschaftler, umfangreiches medizinische Kompetenz und das sympathische Flair des Unternehmens sind unsere besonderen Markenzeichen.

Mitarbeiter und Umsätze und Aussicht:



Unsere Aussicht



tgcbIomics-Team

TgcBIOMICS GmbH
Geschäftsführer: Prof. Dr. von Eichel-Streiber
Carl-Zeiss-Strasse 51
D-55129 Mainz
Ust-IdNr. DE 199 954 198

Bankverbindung:
Mainzer Volksbank eG
BLZ: 551 900 00
Konto-Nr.: 393 18 013
Swift MVB MDE 55

Bankverbindung:
Hypo- und Vereinsbank AG
BLZ: 793 200 75
Konto-Nr.: 207 676 4
Swift HYVEDEMM451

Telefon +49 (0) 6131 – 62757-0
Telefax +49 (0) 6131 – 62757-18
mail@tgcbiomics.de
www.tgcbiomics.de

tgcbIOMICS – Biotech-Dienstleister der Pharma- und Diagnostikindustrie

Historie:

1999

Gründung der tgcbIOMICS GmbH durch Herrn Prof. Dr. Christoph von Eichel-Streiber und Herrn Prof. Dr. Trinad Chakraborty. Basis für das Gründungskonzept ist ein 1997 von den Gründern angemeldetes Patent zum TGC-Verfahren zur Induktion zielgerichteter, somatischer Transgenität ("Bakterielle Genfähren").

2000

Erfolgreicher Abschluss der ersten Finanzierungsrunde mit der auf Investments in Medizintechnik und Pharma spezialisierten Supporta Capital Growth Ltd. und mit den stillen Gesellschaftern KfW sowie Innovationsfonds der ISB (Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz). Beginn des operativen Geschäftes unter der Geschäftsführung von Herrn Prof. Dr. Christoph von Eichel-Streiber.

2001

Bezug der Geschäftsräume und Labors im BioPark-Mainz - Schaffung optimaler Voraussetzungen für ein weiteres dynamisches Wachstum. Im Biopark verfügt die tgcbIOMICS über alle Genehmigungen nach dem Infektionsschutzgesetz und dem Gentechnikgesetz.

2002

Beim Einsatz bakterieller Genfähren wird die Transfektionsrate auf 30% der Zellen in Kultur gesteigert (von anfänglich 5% der Zellen).

2003

Auftrag durch einen namhaften Pharma-Konzern zur Etablierung einer Pilot-Produktionszelle für ein rekombinantes Pharmakon. Transfektionsraten gesteigert auf über 80%.

2004

Erfolgreicher Abschluss des "Pilotprojektes in-vivo Nutzung der bakteriellen Genfähren" mit Erreichung der Ziele für die angestrebte Expressionsrate der Zellklone, deren Stabilität und der pharmakologischen Aktivität des seziierten Proteins. Beginn der Vermarktung der TGC-Technologie der bakteriellen Genfähren zum Einsatz in-vitro auf Zellen in Kultur. Beginn der Kooperation mit zwei Biotech-Partnerfirmen mit dem Ziel der Etablierung von Zelllinien für die Produktion von Biogenerika.

2005

Einsatz der TGC Technologie mit dem Ziel der Gewinnung eines Impfstoffes für ein mittelständiges Unternehmen. Abschluss der zweiten Finanzierungsrunde

2006

Einsatz einer TGC Technologie im Auftrag eines namhaften Pharma Konzerns.

Standort

Mit dem Bezug von Labor- und Geschäftsräumen im BioPark-Mainz (Erstbezug 2001) stehen der tgcbIOMICS GmbH seit 10/2001 600 qm modernster Laborraum zur Verfügung. Die Rhein-Main-Region mit dem Standort Mainz ist in Punkto Dynamik in der Wirtschaft und Wissenschaft eine der führenden Regionen im vereinten Europa. Die Dichte an wissenschaftlichen Einrichtungen, die räumliche Nähe zu den Großen der deutschen Pharmaindustrie sowie der europäischen Finanzmetropole Frankfurt am Main tragen zur hohen Attraktivität des Standortes bei. Hervorragend ausgebildetes Personal und innovative Ideen sind im direkten Umfeld verfügbar.

TgcbIOMICS GmbH

Geschäftsführer: Prof. Dr. von Eichel-Streiber
Carl-Zeiss-Strasse 51
D-55129 Mainz
Ust-IdNr. DE 199 954 198

Bankverbindung:
Mainzer Volksbank eG
BLZ: 551 900 00
Konto-Nr.: 393 18 013
Swift MVB MDE 55

Bankverbindung:
Hypo- und Vereinsbank AG
BLZ: 793 200 75
Konto-Nr.: 207 676 4
Swift HYVEDEMM451

Telefon +49 (0) 6131 – 62757-0
Telefax +49 (0) 6131 – 62757-18
mail@tgcbiomics.de
www.tgcbiomics.de

tgcBIOMICS – Biotech-Dienstleister der Pharma- und Diagnostikindustrie

Qualitätspolitik:

tgcBIOMICS hatte von Beginn an einen hohen Qualitätsanspruch definiert und sich sehr früh an den modernen Qualitätsthemen orientiert. Innerhalb des Unternehmens werden durch typische organisierte Verfahren die Qualität der Dienstleistungen stets verfolgt. Als Ziel für das Jahr 2007 gilt auch die Zertifizierung des Qualitätsmanagement-Systems auf der Grundlage der Norm 9001:2000.

In vielen Fällen werden im Rahmen der Auftragsinhalte typische Qualitätskriterien vereinbart mit unseren Auftraggebern. Pflichten- und Lastenhefte oder spezifizierte Eigenschaften zu den Projekthinhalten gehen dabei über die etablierten oder üblichen Qualitätserfordernisse hinaus.

Patente und Lizenzen:

Die zentrale Entwicklungsplattform, die **tgc-Technologie®** und die **tgc-Bakterien®** befinden sich in der Phase der internationalen Patentierung. Für Rückfragen zur Aus-Lizenzierung stehen wir gerne zur Verfügung.

Referenzen:

Mit vielen unserer Auftraggeber bewegen wir uns in einem sehr sensiblen Bereich in der Pharma- und Diagnostikaentwicklung. Aus Gründen der Geheimhaltung zwischen unseren Auftraggebern und uns können wir hier leider nicht sämtliche erfolgreichen Projekte in der Referenzliste darstellen.

Referenzliste

Die aktuelle Referenzliste wird aktuell umfangreich ergänzt.

Interesse an einem Kontakt zu einem sympathischen Biotechnologie Unternehmen ?

Sie erreichen uns unter folgender Adresse

TgcBIOMICS GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 51
D-55129 Mainz
Telefon +49 (0) 6131 – 62757-0
Telefax +49 (0) 6131 – 62757-18
mail@tgcbiomics.de
www.tgcBIOMICS.de

Copyright:

tgc-Technologie® - tgc-Bakterien®

Die Begriffe **tgc-Technologie®** und **tgc-Bakterien®** sind geschützte Markenzeichen der tgcBIOMICS GmbH.

TgcBIOMICS GmbH
Geschäftsführer: Prof. Dr. von Eichel-Streiber
Carl-Zeiss-Strasse 51
D-55129 Mainz
Ust-IdNr. DE 199 954 198

Bankverbindung:
Mainzer Volksbank eG
BLZ: 551 900 00
Konto-Nr.: 393 18 013
Swift MVB MDE 55

Bankverbindung:
Hypo- und Vereinsbank AG
BLZ: 793 200 75
Konto-Nr.: 207 676 4
Swift HYVEDEMM451

Telefon +49 (0) 6131 – 62757-0
Telefax +49 (0) 6131 – 62757-18
mail@tgcbiomics.de
www.tgcbiomics.de