

We push your projects.

**PAN**Tecs  
bioanalytical solutions

analytical services 

analytical products 

[www.panatecs.com](http://www.panatecs.com)

## Wissen spart Zeit



PANATecs bündelt Hochtechnologie-Know-how für massenspektrometriebasierte Analytik. Diese wird zielgenau für die Projekte unserer Kunden aus Pharma- und Biotechindustrie eingesetzt.

So vermeiden Sie Umwege und Zeitverluste und erhalten optimale Entscheidungssicherheit für Ihre Strategien und Produkte.

Das PANATecs Service- und Produktportfolio umfasst außerdem die Herstellung und den Verkauf von Peptiden und Antikörpern für Forschung und Entwicklung.

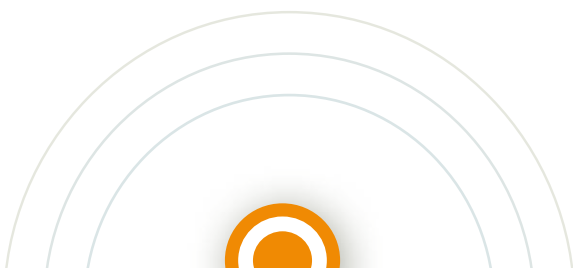
Lernen Sie PANATecs kennen - erstklassige Produkte brauchen erstklassiges Wissen und Technologie.

PANATecs is a centre for mass spectrometry based high technology applications. Their expertise is specifically applied to the projects of customers from the pharmaceutical and biotechnology industries.

We help you to leverage your experimental endeavours and support you in optimising decisions on strategies and products.

The PANATecs service and product portfolio also includes the manufacture and sales of peptides and antibodies for research and development.

Find out about PANATecs - first class products require first class knowledge and technology.



## Know-how saves time



## Mission possible



Kundenzufriedenheit, höchste Qualität, Einhaltung aller Zeitvorgaben ist unsere Mission.

Grundlage dafür ist der Ansporn, Neues zu entdecken, Herausforderung anzunehmen, Mut und Pioniergeist zu zeigen.

Wir fordern deshalb Verantwortungsbewusstsein, Initiative, positive Leistungsbereitschaft und Ehrgeiz von uns und unseren Mitarbeitern. Entdecker- und Experimentierfreude, Spaß am Dazulernen und am Erfolg sind die Triebfedern dabei.

Nur so können wir unsere Unternehmensziele erreichen und als hochqualifizierter und innovativer Dienstleister für die Pharma- und Biotechnologieindustrie die Position am Markt kontinuierlich festigen und ausbauen.

Immer Hochleistung im Sinn.

Our mission is to achieve customer satisfaction, paired to the highest quality and strict compliance with our customers' timetables.

Our work is founded on our urge to discover new approaches, to accept challenges and to demonstrate nerve and pioneering spirit.

We therefore demand a sense of responsibility, initiative, commitment and ambition - both from ourselves and from our employees. We are motivated by the thrill of experimenting and discovery, the fun of learning and of succeeding.

This is the only way for us to attain the objectives of our company and continuously to establish and develop our market position as highly qualified and innovative service provider for the pharmaceutical and biotechnology industries.

High performance is always our goal.

## Mission possible



# Technology highlights

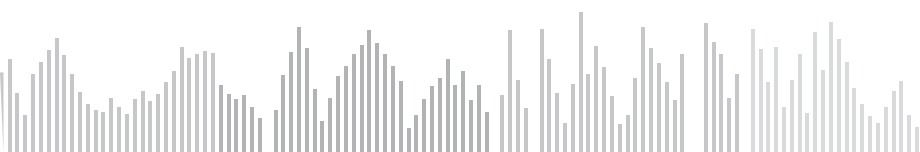
Glycoprotein heterogeneity analysis  
by CE-ESI MS

Site-specific glycan profiling  
by LC-ESI MS<sup>n</sup>

Protein domain synthesis  
Lead candidate optimisation  
Protease substrates  
Peptide libraries  
Peptides for T cell assays  
Tumor-specific peptides  
Modified complex peptides  
Antimicrobial peptides  
Antibody production



## Analytical products



# Analytical services

FPLC, NP/RP-HPLC/UPLC  
UV/fluorescence/ELS-detection  
SDS-PAGE, IEF

LC-ESI-IonTrap MS<sup>n</sup>  
LC-APCI-IonTrap MS<sup>n</sup>  
nanoLC-ESI-IonTrap MS<sup>n</sup>  
GC-IonTrap MS  
ESI-FTICR MS  
MALDI-FTICR MS  
UPLC-ESI-QTOF MS<sup>E</sup>  
CE-ESI-QTOF MS  
LC-MALDI-TOF MS and LC-MALDI-TOF/TOF MS<sup>2</sup>  
High-Mass MALDI-TOF-MS  
MALDI-Biotyper™  
MALDI-Imaging

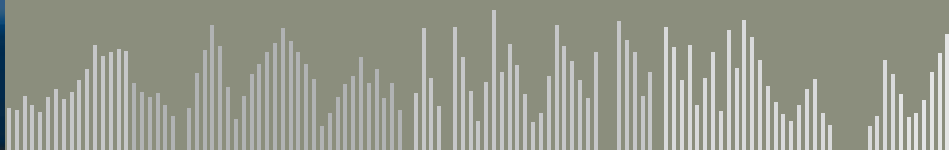
## Technology highlights

Glycan linkage analysis  
by GC-IonTrap MS

Protein complex and protein interaction analysis  
by High-Mass MALDI-TOF MS

Clinical proteomics profiling  
by LC-MALDI-TOF MS

Non-chromophoric component (e.g. detergent)  
analysis by LC-ELSD



# Qualität durch Kompetenz



Unsere Arbeit findet im ISO 9001:2008 zertifizierten Analyse- und Produktions-Umfeld statt.

Um unseren Kunden ständig steigende Qualität zu liefern, erfüllen wir bereits heute wesentliche Kriterien des cGMP-Leitfadens.

Mit profunder Expertise führt PANATecs massenspektrometriebasierte Analytik-Dienstleistungen durch.

Der gute Name PANATecs bei der Synthese von besonders komplexen Peptiden kommt nicht von ungefähr.

Qualität gewinnt.

Damit aus Ihrem Projekt Wirklichkeit wird.

We carry out our analytical and production work in an environment of ISO 9001:2008 certification. We already fulfil essential criteria of the cGMP guideline.

This guarantees to our customers that the quality of our performance will continue to improve. PANATecs provides mass spectrometric analytical services based on profound expertise.

It is no accident that we have an excellent reputation in the synthesis of particularly complex peptides.

Quality wins.

Our aim is to help your project become reality.



# Quality through expertise





Management:

Dr. Thomas Flad (CSO)

Alexander Cansier (COO)

Dr. Benedikt Merz (CEO)

PANATecs was founded in 2004 as a spin-off company from Tübingen University. From the very start, we have succeeded in reconciling critical scientific demands with the needs of the market. We are now an ambitious service provider, well equipped for competition.

Early 2009, PANATecs completed a financing round of 5 million Euros for expansion. Our partners - the Zukunftsfonds Heilbronn (ZFHN) and KfW - are experienced and financially strong.

We are a team of highly qualified scientists and technicians. In the course of the expansion, PANATecs will move to a building with modern laboratories and offices, specially tailored for the company. The site is the High Tech Park in Heilbronn.

Superb expertise and customer orientation, independence and responsibility for the results, an efficient working organisation, together with personal initiative and cooperation within the team - these are and will remain the pillars of our work to achieve international success.

Growth needs a healthy base.

## Team and History

## Team und Werdegang

2004 als Spin-Off-Unternehmen aus der Universität Tübingen gegründet, haben wir vom ersten Tag an hohen wissenschaftlichen Anspruch mit den Marktanforderungen kombiniert. Heute sind wir ein ambitioniertes Serviceunternehmen, das für den Wettbewerb gerüstet ist.

Anfang 2009 schloss PANATecs eine Finanzierungsrunde über ein Volumen von 5 Mio. Euro zur Expansion ab. Mit dem Zukunftsfonds Heilbronn (ZFHN) und der KfW haben wir erfahrene und finanzkräftige Partner gewonnen.

Wir sind ein Team hochqualifizierter Wissenschaftler und technischer Mitarbeiter. PANATecs wird im Zuge der Expansion ein für die Firma maßgeschneidertes Gebäude mit modernen Labors und Büros beziehen. Standort: Der High-Tech-Park in Heilbronn.

Hohe Kompetenz und Kundenorientierung. Ergebnisverantwortung und Selbstständigkeit. Effiziente Arbeitsorganisation, Eigeninitiative und Teamfähigkeit sind und bleiben die Säulen unserer Arbeit, um international erfolgreich zu sein.

Wachstum braucht eine gesunde Basis.

**PANATecs**  
bioanalytical solutions

PANATecs GmbH  
Vor dem Kreuzberg 17  
72070 Tübingen, Germany

Telefon: 07071 92058- 0  
Fax: 07071 92058-29  
E-Mail: [info@panatecs.com](mailto:info@panatecs.com)

- DIN EN ISO 9001:2008 certified company
- Member of Forum Medtech - Pharma e.V.
- Member of German Biotech Companies Association (VBU)
- Member of BIO Deutschland



[www.panatecs.com](http://www.panatecs.com)