

## Adresse

HiNanoAnalytics  
c/o CeNTech GmbH  
Heisenbergstrasse 11  
D-48149 Münster  
Germany  
Telefon: (+)49 - 25 15 34 06 200  
Fax: (+)49 - 25 15 34 06 200  
E-Mail: [hw@centech.de](mailto:hw@centech.de)  
Web: [www.centech.de](http://www.centech.de)

## Kontaktperson

Dr. Holger WINTER  
Scientific Coordinator  
Telefon: (+)49 - 25 15 34 06 200  
Fax: (+)49 - 25 15 34 06 102  
E-Mail: [hw@centech.de](mailto:hw@centech.de)

## Adresse

HiNanoAnalyttics  
c/o marcotech ohG  
Heisenbergstrasse 11  
D-48149 Münster  
Germany  
Telefon: (+)49 - 25 18 36 34 10  
Fax: (+)49 - 25 15 83 62 412  
E-Mail: [Lothar.Heinrich@marcotech.de](mailto:Lothar.Heinrich@marcotech.de)  
Web: [www.highnanoanalytics.de](http://www.highnanoanalytics.de)

## Kontaktperson

Prof. Lothar HEINRICH  
Executive Director  
Telefon: (+)49 - 25 18 36 34 10  
Fax: (+)49 - 25 15 83 62 412  
E-Mail: [Lothar.Heinrich@marcotech.de](mailto:Lothar.Heinrich@marcotech.de)

Das Netzwerk "Hochleistungs-nanoanalytik für Medizin und Biomedizinische Werkstoffe" (Hi-NanoAnalytics) repräsentiert international renommierte Forschungsinstitute (Universität Münster, Universität Greifswald, Technische Universität Ilmenau, Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT) sowie kleinere und mittlere Unternehmen (arrows biomedical GmbH, nanoAnalytics GmbH, ChemBiotech) im Bereich der Hochleistungsanalytik. Zudem besitzt das Netzwerk profilierte Erfahrung im Technologiemarketing und Technologiemanagement (CeNTech GmbH, marcotech ohG).

HiNanoAnalytics verbindet die wissenschaftliche Exzellenz in der Grundlagen- und Anwendungsorientierten Forschung mit der Kommerzialisierung von Hochleistungsprodukten im Bereich der Nanoanalytik. Das Netzwerk besitzt bedeutsames Expertenwissen in den folgenden Bereichen.

- Neue Oberflächen/Interface Eigenschaften auf Nano-Ebene
- Neue analytische Methoden für medizinische Anwendungen
- Biomedizinische Anwendungen von Nanopartikeln
- DNA Gold Nanopartikel Konjugate
- Magnetische Nanopartikel und Marker Monitoring
- Mikro/Nano-elektronische Forschung
- Kryobiophysik und Kryotechnologie
- Molekulare Onkologie
- Kommerzielle Oberflächenanalytik
- Entwicklung neuer Komponenten und Technologien für die Analytik
- Entwicklung neuer analytischer Bausteine
- Kommerzialisierung der Nanotechnologie
- Marketing- und Technologie-Management

HiNanoAnalytics unterstützt aktiv den Transfer exzellenter Forschung in neue innovative Produkte für den biomedizinischen und Life Science Bereich. Darüber hinaus besitzt das Netzwerk mit dem vorhandenen Know-How im Bereich der Aus- und Weiterbildung und der Organisation wissenschaftlicher Workshops und Konferenzen ein wesentliches Alleinstellungsmerkmal im Bereich der Hochleistungsanalytik.

