

Escritório Principal

HiNanoAnalytics
Heisenbergstrasse 11
D-48149 Münster
Germany
Fone: (+)49 - 25 15 34 06 200
Fax: (+)49 - 25 15 34 06 102
E-Mail: hw@centech.de
Web: www.centech.de

Pessoa de Contato

Dr. Holger WINTER
Coordenador Científico
Fone: (+)49 - 25 15 34 06 200
Fax: (+)49 - 25 15 34 06 102
E-Mail: hw@centech.de

Pessoa de Contato

Ms. Maria JAKLIN
Assistente do Diretor-Presidente
Fone: (+)49 - 25 15 34 06 100
Fax: (+)49 - 25 15 34 06 102
E-Mail: mj@centech.de

A rede “high performance nano-analytics for medicine and biomedical materials” (HiNanoAnalytics) representa vários institutos de pesquisa com reputação internacional (Universidade de Münster, Universidade de Greifswald, Universidade Técnica de Ilmenau, Instituto Fraunhofer para Engenharia Biomedicinal), empresas de pequeno e médio porte (arrows biomedical GmbH, nanoAnalytics GmbH, ChemBiotech) e também um forte conhecimento na transferência de tecnologia (CeNTech GmbH, marcotech oHG), tanto que reúne uma variedade de conhecimento considerável na área de analítica de alto desempenho.

HiNanoAnalytics combina sua excelência científica na pesquisa básica e aplicada com a comercialização de tecnologia avançada na analítica baseada em nanotecnologia. A rede possui conhecimento significativo nas seguintes áreas:

- Novas propriedades de superfície/interface em escala nanométrica
- Novos métodos analíticos para aplicações medicinais
- Aplicações biomédicas de nanopartículas
- Conjugados de DNA nanopartículas de ouro
- Nanopartículas magnéticas e controle de marcadores
- Pesquisa de micro/nano-eletrônica
- Criobiofísica, criotecnologia
- Oncologia molecular
- Analítica comercial de superfície
- Desenvolvimento de novos utensílios e tecnologias para analítica
- Desenvolvimento de dispositivos novos de analítica
- Comercialização de nanotecnologia
- Marketing e gerência de tecnologia

HiNanoAnalytics apoia ativamente a transferência de pesquisa destacada em produtos inovadores para os mercados relacionados a biomedicina e as ciências da vida. Conhecimento adicional no treino profissional, educação e organização de eventos como conferências científicas coloca a HiNanoAnalytics numa posição única na área de analítica de alto desempenho.