

本部

HiNanoAnalytics
c/o CeNTech GmbH
Heisenbergstrasse 11
D-48149 Münster
ドイツ
電話番号: (+)49 - 25 15 34 06 200
ファクス番号: (+)49 - 25 15 34 06 102
E-Mail: hw@centech.de
Web: www.centech.de

問い合わせ先

Dr. Holger WINTER
Scientific Coordinator
電話番号: (+)49 - 25 15 34 06 200
ファクス番号: (+)49 - 25 15 34 06 102
E-Mail: hw@centech.de

問い合わせ先

Ms. Maria JAKLIN
Assistant to the CEO
電話番号: (+)49 - 25 15 34 06 100
ファクス番号: (+)49 - 25 15 34 06 102
E-Mail: mj@centech.de

「医療およびバイオメディカル材料用高性能ナノ分析 (HiNanoAnalytics)」ネットワークは、国際的に評判の高い研究機関 (ミュンスター大学、グライフスヴァルト大学、イルメノウ工科大学、フラウンホーファー・バイオメディカルエンジニアリング研究所) および中小企業 (arrows biomedical GmbH、nanoAnalytics GmbH、ChemBiotech)、ならびに技術移転に関するマネジメント経験が豊富な企業 (CeNTech GmbH、marcotech oHG) を代表しており、そこには互いに持ち寄った高性能分析分野の豊富な知識が蓄積されています。

HiNanoAnalytics は、ナノテクノロジーを利用した分析に関して、基礎研究および応用研究の優れた科学研究成果などの先進技術の商業化をめざすネットワークです。当ネットワークは以下の分野の豊富な経験を有しています。

- ナノスケールでの表面/界面の新特性
- 医療分野応用向けの新分析法
- ナノ粒子のバイオメディカル分野への応用
- DNA とナノゴールド粒子の共役
- 磁気ナノ粒子およびマーカーモニタリング
- マイクロエレクトロニクス研究、ナノエレクトロニクス研究
- 極低温生物物理、極低温技術
- 分子腫瘍学
- 表面分析作業受託業務
- 新規分析手段および分析技術開発
- 新規分析装置開発
- ナノテクノロジー商業化
- マーケティングおよび技術マネジメント

HiNanoAnalytics の活動は、バイオメディカルおよびライフサイエンス関連の市場において、優れた研究成果の新規イノベーション製品への移転をサポートすることにあります。これに加えて、研究発表大会のようなイベントに関するトレーニング・教育・組織づくりなどの知識も有しています。このため HiNanoAnalytics は高性能分析分野において非常にユニークな存在となっています。