

대표 사무실

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

연락 담당자

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

연락 담당자

Ms. Maria JAKLIN
Assistant to the CEO
Phone: (+)49 - 25 15 34 06 100
Fax: (+)49 - 25 15 34 06 102
E-Mail: mj@centech.de

HiNanoAnalytics (high performance nano-analytics for medicine and biomedical materials) 네트워크는 국제적 명성을 갖고 있는 과학연구기관(University of Münster, University of Greifswald, Technical University of Ilmenau, Fraunhofer Institute for Biomedical Engineering), 중소기업(arrows biomedical GmbH, nanoAnalytics GmbH, ChemBiotech), 기술이전 분야의 강력한 관리 기구(CeNTech GmbH, marcotech oHG)들로 구성되어 있으며 이를 통해 고성능 분석 분야에 대한 방대한 지식 풀을 구축하고 있습니다.

HiNanoAnalytics 는 기초 및 응용 연구 분야의 과학적 우수성을 나노기술 기반의 분석을 통한 첨단기술의 상업화에 접목시키고 있습니다. HiNanoAnalytics 네트워크의 전문 분야는 다음과 같습니다.

- 나노 스케일에서의 신규 표면/인터페이스의 특질
- 의학 응용을 위한 신규 분석 방법
- 나노입자의 생의학 응용
- DNA 금 나노입자 결합
- 자기 나노입자 및 마커 모니터링
- 마이크로/나노 전자 연구
- Cryobiophysics, cryotechnology (장기세포보존기술)
- 분자 중약학
- 상업용 표면 분석
- 분석을 위한 신규 도구 및 기술 개발
- 신규 분석 장비 개발
- 나노기술의 상업화
- 영업 및 기술 관리

HiNanoAnalytics 는 우수한 연구 결과가 생의학 및 생명과학 관련 시장을 겨냥한 혁신적인 신규 제품으로 이어지도록 열성적인 지원을 제공하고 있습니다. 또한 연수, 교육 및 과학 컨퍼런스와 같은 행사를 통해 고성능 분석학 분야에서 독보적인 위치를 차지하고 있습니다.