



대표 사무실

Center for Applied Nanotechnology (CAN) GmbH
Grindelallee 117
D-20146 Hamburg
Germany
Phone: (+)49 - 40 42 83 83 951
Fax: (+)49 - 40 42 83 85 797
E-Mail: fso@can-hamburg.de
Web: www.can-hamburg.de

연락 담당자

Dr. Frank Schröder-Oeynhausen
Chief Operating Officer
Phone: (+)49 - 40 42 83 83 951
Fax: (+)49 - 40 42 83 85 797
E-Mail: fso@can-hamburg.de

CAN GmbH 는 기업 및 연구기관에 나노기술 분야의 계약 연구개발 서비스를 제공하며 국내 및 국제 연구 프로그램에도 참여하고 있습니다.

주요 활동은 화학 나노기술 및 나노분석에서의 새로운 연구 결과를 특히 소비재, 특수 폴리머, 의료 분야에 활용하는 것입니다.

전문 분야는 나노입자 및 나노복합체 소재 생산, 활성성분 캡슐화, 나노입자 기반의 생물학 및 의학 마커 개발입니다.

전문 분야: 다음의 합성, 분석, 응용

- 자기 나노입자
- 형광 나노입자
- 기술 나노입자
- 폴리머 나노구조
- 코어셸(Core Shell) 시스템
- 캐리어 시스템

연구 분야:

- 마커 분자 개발
- 조영제 개발
- 독성 시험 개발
- 약물 전달 시스템 개발
- 나노입자 솔루션 개발