

**Escritório Principal**

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

Pessoa de Contato

Dr. Frank Schröder-Oeynhausen
Diretor presidente
Fone: (+)49 - 40 42 83 83 951
Fax: (+)49 - 40 42 83 85 797
E-Mail: fso@can-hamburg.de

CAN GmbH oferece serviços de pesquisa e desenvolvimento na área de nanotecnologia a empresas e instituições de pesquisa e participa em vários programas de pesquisa nacionais e internacionais.

O foco das nossas atividades é a utilização de novas descobertas na nanotecnologia química e nanoanalítica, especialmente nas áreas de produtos de consumo, polímeros especiais e na área da saúde.

As nossas principais áreas de conhecimento são a produção de vários materiais nanoparticulares e nanocompostos, encapsulação de ingredientes ativos e também o desenvolvimento de marcadores biológicos e medicinais baseados em nanopartículas.

Área principal de conhecimento: Síntese, Análise e Aplicação de

- Nanopartículas magnéticas
- Nanopartículas fluorescentes
- Nanopartículas técnicas
- Nanoestruturas de polímeros
- Sistemas Core Shell
- Sistemas carregadores

Linhas de pesquisa que oferecemos:

- Desenvolvimento de marcadores moleculares
- Desenvolvimento de agentes de contraste
- Desenvolvimento de relatórios de toxicidade
- Desenvolvimento de sistemas de liberação de drogas
- Desenvolvimento de soluções a base de nanopartículas