



nanotechnology

CC "Ultrathin functional films"

Escritório Principal

Nanotechnology Center of Competence
"Ultrathin functional films"
Winterbergstr. 28
D-01277 Dresden
Alemanha
Fone: (+)49 - 35 12 58 33 24
Fax: (+)49 - 35 12 58 33 00
E-Mail: info@iws.fraunhofer.de
Web: www.nanotechnology.de

Pessoa de Contato

Dr. Andreas LESON
Diretor
Fone: (+)49 - 35 12 58 33 17
Fax: (+)49 - 35 12 58 33 14
E-Mail: andreas.leson@iws.fraunhofer.de

Pessoa de Contato

Dr. Ralf JÄCKEL
Gerente do Escritório
Fone: (+)49 - 35 12 58 34 44
Fax: (+)49 - 35 12 58 33 00
E-Mail: ralf.jaekkel@iws.fraunhofer.de

O Centro de Nanotecnologia de Competência “Filmes Funcionais Ultrafinos” foi fundado em outubro de 1998. Seu escritório é situado no Instituto Fraunhofer para Tecnologia de Materiais e de Feixe (Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS) em Dresden.

O centro de competência une 51 empreendimentos, 10 institutos universitários, 22 institutos de pesquisa e 5 corporações em uma rede comum. Os membros têm conhecimento especial no campo de filmes finos e coatings. O trabalho do centro de competência concentra-se nos campos de:

- CMOS avançado
- Novos dispositivos
- Filmes biomoleculares para propósitos médicos e tecnológicos
- Camadas de proteção nanométricas
- Filmes finos para ótica e fotônica
- Atuadores e sensores nanométricos; nanodispositivos

Cooperação entre os membros do centro de competência é um importante objetivo que assegura um eficiente uso do conhecimento disponível e propicia efeitos sinérgicos.

Nós oferecemos os seguintes serviços:

- Serviços de consultoria
- Pesquisa e desenvolvimento
- Teste de novos processos
- Desenvolvimento de novos coatings
- Formação de cientistas e técnicos

Você encontrará mais informações sobre nosso centro de competência:

www.nanotechnology.de