



nanotechnology

CC "Ultrathin functional films"

Adresse

Nanotechnologie-Kompetenzzentrum
"Ultradünne funktionale Schichten"
Winterbergstr. 28
D-01277 Dresden
Germany
Telefon: (+)49 - 35 12 58 33 24
Fax: (+)49 - 35 12 58 33 00
E-Mail: info@iws.fraunhofer.de
Web: www.nanotechnology.de

Kontaktperson

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

Kontaktperson

Dr. Ralf JÄCKEL
Office Manager
Telefon: (+)49 - 35 12 58 34 44
Fax: (+)49 - 35 12 58 33 00
E-Mail: ralf.jaeckel@iws.fraunhofer.de

Das Nanotechnologie-Kompetenzzentrum "Ultradünne funktionale Schichten" wurde im Oktober 1998 gegründet. Die Geschäftsstelle befindet sich im Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS in Dresden.

Im Kompetenzzentrum haben sich 51 Unternehmen, 10 Hochschulinstitute, 22 Forschungseinrichtungen und 5 Verbände zu einem Netzwerk zusammengeschlossen. Die Mitglieder haben spezielles Know-how auf dem Gebiet dünner Schichten. Die Arbeit des Kompetenzzentrums konzentriert sich auf folgende Bereiche:

- Advanced CMOS
- Neuartige Bauelemente
- Biomolekulare Schichten für Medizin und Technik
- Nanometer-Schutzschichten
- Dünne Schichten für Optik und Photonik
- Nanoaktoren und -sensoren, Nanosysteme

Die enge Zusammenarbeit und Abstimmung der beteiligten Partner innerhalb des Kompetenzzentrums sichern eine effiziente Nutzung der vorhandenen Ressourcen und ermöglichen schnelle Problemlösungen.

Wir bieten folgende Dienstleistungen an:

- Beratungen
- Durchführung von FuE-Aktivitäten
- Verfahrenserprobungen
- Entwicklung neuer Schichten
- Förderung der Aus- und Weiterbildung

Weitere Informationen über unser Kompetenzzentrum finden Sie unter:

www.nanotechnology.de

