

**Adresse**

Center for Interdisciplinary Nanostructure Science  
and Technology (CINSaT)  
Heinrich – Plett – Str. 40  
D-34132 Kassel  
Deutschland  
Telefon: (+)49 – 561 804 4123  
Fax : (+)49 – 561 804 4150  
E-Mail: [info@cinsat.uni-kassel.de](mailto:info@cinsat.uni-kassel.de)  
Web: [www.cinsat.uni-kassel.de](http://www.cinsat.uni-kassel.de)

**Kontaktperson**

Prof. Dr. A. EHRESMANN  
Sprecher  
Telefon: (+)49 – 561 804 4060  
Fax: (+)49 – 561 804 4150  
E-Mail: [ehresmann@cinsat.uni-kassel.de](mailto:ehresmann@cinsat.uni-kassel.de)

**Kontaktperson**

Dr. W. D. ENGEL  
Geschäftsführer  
Telefon: (+)49 – 561 804 4123  
Fax: (+)49 – 561 804 4150  
E-Mail: [engel@cinsat.uni-kassel.de](mailto:engel@cinsat.uni-kassel.de)

An der Universität Kassel forschen 28 Arbeitsgruppen an ihrer Zukunftsvision der Nanotechnologie innerhalb des Center for Interdisciplinary Nanostructure Science and Technology (CINSaT). CINSaT versteht sich als Zentrum nanowissenschaftlicher Aktivitäten an der Universität Kassel mit einer breiten Unterstützung aus den Fachbereichen Mathematik und Naturwissenschaften, Elektrotechnik/Informatik, Maschinenbau, Bauingenieur- und Umweltingenieurwesen und Philosophie. Um ein klares CINSaT Profil im stark diversifizierten Gebiet der Nanowissenschaften zu definieren, wurde kürzlich eine thematische Fokussierung auf Felder mit großem Zukunftspotenzial durchgeführt:

1. 3-dimensionale Nanostrukturen
2. Biosensorik
3. Photooxidative Nanopartikel
4. Photonik

Eines der zentralen Ziele des CINSaT ist die Förderung des wissenschaftlichen Austauschs zwischen den unterschiedlichen Fachgebieten und deren traditionellen Wissenschaftsdisziplinen. Jedes Mitglied kann auf diese Weise sein Expertenwissen für spezifische Fragestellungen oder Projekte mit Nano-Bezug einbringen und eine Synergie der Kompetenzen erzeugen. Mit diesem interdisziplinären Ansatz stellt das CINSaT eine Plattform für Synthese, theoretische Analyse, Charakterisierung und Anwendung von Nanostrukturen dar.

Weitere Informationen über das CINSaT und die Universität Kassel finden sie unter:

[www.cinsat.de](http://www.cinsat.de)  
[www.uni-kassel.de](http://www.uni-kassel.de)