



## MacroNano – Ilmenau



### Profil:

- Forschungsfeld:  
Mikro- und Nanotechnologien
- Nachwuchsgruppen:
  - „Mikrofluidik und Biosensorik“
  - „Funktionalisierte Peripherik“
- Technische Universität Ilmenau
- Zentrum für Mikro- und Nanotechnologien (ZMN)

### Ziele:

- Schaffung technischer Grundlagen für die Analyse und Diagnostik einzelner Zellen, Organellen oder Moleküle
- Anwendungsgebiete:  
Hochfrequenz- und Hochleistungs-Elektronik, Medizin, Medikamenten-tests
- Internationale Etablierung des Zentrums in Wirtschaft und Wissenschaft



[www.unternehmen-region.de](http://www.unternehmen-region.de)