








Kontakt & Information

Prof. Dr. André Strittmatter
+49 391 67-58347
andre.strittmatter@ovgu.de



[www.ovgu.de/
Advanced_Semiconductor_
Nanotechnologies_Master](http://www.ovgu.de/Advanced_Semiconductor_Nanotechnologies_Master)

Weitere Links

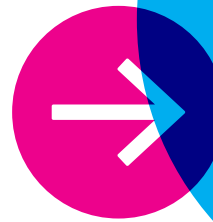
-  twitter.com/ovgupresse
-  www.guericke.fm
-  link.ovgu.de/youtube
-  link.ovgu.de/instagram
-  www.facebook.com/ovgu.magdeburg

NANOTECHNOLOGIE, DIE DIE ZUKUNFT VERÄNDERT



Advanced Semiconductor Nanotechnologies

Alles rund um die Funktion und Herstellung der kleinsten elektronischen Bausteine.



Dieser Studiengang ist perfekt, wenn ihr euch interessiert für ...

- ultra-moderne Verfahren, die Naturwissenschaften, Technik und Informatik kombinieren
- Tools, die die Welt der Atome sichtbar machen
- die Perfektion der Miniaturisierung

Im Studium lernt ihr ...

den Aufbau und die Herstellung von elektronischen und optoelektronischen Komponenten auf einem Chip. Ihr erfahrt, wie ihr in einem Reinraum arbeitet und wie ihr selbst einen Halbleiter-Chip herstellt.

Mit diesem Studiengang kann man die Welt retten, weil ...

die Zukunft noch bessere Klimasimulationen, bessere regenerative Energien und noch mehr Informationsaustausch benötigt und die Halbleitertechnologie genau dafür gebraucht wird.

Mit eurem Abschluss könnt ihr ...

- an und mit der modernsten Technologie deutschlandweit, europaweit und weltweit arbeiten.
- als Ingenieur ein Orchester voll komplexer Hochtechnologien dirigieren.