



Studiengänge zur Nanotechnologie an deutschen Universitäten und Fachhochschulen





Studiengänge zur Nanotechnologie an deutschen Universitäten und Fachhochschulen

Nanotechnologie gilt weltweit als eine der zentralen Hochtechnologien und ist auf Nachwuchs angewiesen, der sich in diesem Zukunftsfeld engagiert. Universitäten und Fachhochschulen bieten eigenständige, interdisziplinär ausgerichtete Studiengänge und Vertiefungsbereiche zur Nanotechnologie mit unterschiedlichen Ak-

zenten an, wie die Übersicht zeigt. Portraits der Nano-Studiengänge sowie Lehr- und Weiterbildungsangebote sind unter www.nano-bildungslandschaften.de verfügbar. Weitere Infos sind unter www.bmbf.de/de/nanotechnologie.php und <http://bildung-beruf.nanonet.de> abrufbar.

Universität	Studiengang	Abschluss
U Duisburg-Essen	NanoEngineering	Bachelor / Master
U Erlangen-Nürnberg	Nanotechnologie	Bachelor / Master
U Erlangen-Nürnberg	Molecular Science	Bachelor / Master
U Hamburg	Nano-Science and Technology	Bachelor
U Hannover	Nanotechnologie	Bachelor / Master
U Kassel	Nanostrukturwissenschaften	Bachelor
U Regensburg	Nanoscience	Bachelor / Master
U Saarbrücken	Mikrotechnologie und Nanostrukturen	Bachelor / Master
U Würzburg	Nanostrukturtechnik	Bachelor / Master
Vertiefungsbereich		
RWTH Aachen	Materialwissenschaften / Mikro- und Nanotechnologie	Bachelor / Master
U Bielefeld	Physik / Nanowissenschaften	Bachelor
TU Braunschweig	Elektrotechnik / Nano-Systems-Engineering	Bachelor / Master
TU Chemnitz	Elektrotechnik / Mikro- und Nanoelektronik	Bachelor / Master
U Paderborn	Chemieingenieurwesen / Nanotechnologie	Bachelor / Master
Aufbaustudiengang		
U Bielefeld	Nanowissenschaften	Master
U Bremen	Nanomolecular Science	Master
TU Chemnitz	Micro and Nano Systems	Master
TU Dresden	Nanobiophysics	Master
U Hannover	Material- und Nanochemie	Master
TU Ilmenau	Mikro- und Nanotechnologien	Master
TU Kaiserslautern	Nanobiotechnologie	Zertifikat
U Stuttgart	Nano- und Optoelektronik & Leistungselektronik	Master
U Ulm	Advanced Materials	Master
Fachhochschule		
Studiengang		
FH Gelsenkirchen	Nano- und Materialwissenschaften	Bachelor
FH Iserlohn	Bio- und Nanotechnologien	Bachelor
FH Kaiserslautern	Mikrosystem- und Nanotechnologie	Bachelor / Master
Vertiefungsbereich		
FH Isny	Physik-Ing. / Optical Engineering und Nanotechnologien	Diplom
Aufbaustudiengang		
FH München	Mikro- und Nanotechnik	Master
FH Nürnberg	Neue Materialien, Nano- und Produktionstechnik	Master
FH Zwickau	Nano- und Oberflächentechnologien	Master