

Wissenschaftswoche

Lehrstuhl / Institut mit Name des Inhabers / Leiters:	Lehrstuhl für Mikro- und Nanostrukturforschung Prof. Dr. Erdmann Spiecker
Name des zuständigen Mitarbeiters:	Dr. Johannes Will
E-Mail:	johannes.will@fau.de
Telefonnummer:	09131 85 70393
Veranstaltungsort:	91058 Erlangen
Beschreibung des Projektes:	1) Mikroskopie (Elektronen und Licht) Einführung in die Mikroskopie und das Auflösungsvermögen von Mikroskopen. Anwendungen und Möglichkeiten modernen Mikroskope, sowie Hands-on-Erfahrung an Mikroskopen im Labor. 2) Nanotechnologie und Nachhaltigkeit Beispiele in welchen Nanotechnologie und die Struktur von Nanostrukturen zur grünen Energieumwandlung beiträgt (Vortrag plus Führung an Mikroskope und ins Labor)
Art / Format des Angebots:	1) Vortrag, Führung, Experiment 2) Vortrag, Führung
Zeitliche Verfügbarkeit des Angebots:	Wintersemester (flexibel)
Dauer:	Ca. 2 Stunden
Gruppengröße:	5 bis 30 Schüler/-innen