



Mikrotechniker*in - Nanotechnik

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter <https://www.berufeerleben.at/berufe/1658>

Berufsbeschreibung

Mikrotechniker*innen im Bereich der Nanotechnik sind mit der Erforschung, Entwicklung und Herstellung von Bauteilen, Sensoren, Leiterplatten und Mikrochips, deren Größenordnung im Nanometerbereich liegen, beschäftigt (ein Nanometer ist der milliardste Teil eines Meters). Die Nanotechnik ist eine aufstrebende Technologie mit Anwendungen in der Robotik, Sensorik, Prozesstechnik, Biotechnologie und Medizin (z. B. Biochips und OP-Roboter).

Anforderungen