Mikrotechniker*in - Nanotechnik

BERUFSBESCHREIBUNG

Mikrotechniker*innen in 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).

Ausbildung

Für mehr zur Ausbildung siehe das Berufsprofil Mikrotechniker*in / Mikrosystemtechniker*in.

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft