

Mikrotechniker*in - Medizintechnik

BERUFSBESCHREIBUNG

Die Mikromedizintechnik ist ein Anwendungsgebiet der Medizin- und der Mikrotechnik. Mikrotechniker*innen, die in diesem Bereich arbeiten, beschäftigen sich damit, medizinisch-technische Geräte so klein zu gestalten, dass damit z. B. Nerven stimuliert werden können, durch optische Hilfsmittel Fehlsichtigkeiten behoben werden können, durch miniaturisierte Roboter verstopfte Blutbahnen freigelegt werden können und vieles mehr. Weitere Anwendungsbereiche der Mikro- und Medizintechnik sind Dentalgeräte für zahnmedizinische Behandlungen, Diagnosegeräte, Kernspintomographie und vieles mehr.

Ausbildung

Mehr zur Ausbildung siehe Beruf: Mikrotechniker*in / Mikrosystemtechniker*in