

MikroelektronikerIn

BERUFSBESCHREIBUNG

Mikroelektronik ist ein Aufgabengebiet der Elektronik, das in allen Bereichen der Elektronik Anwendung findet. MikroelektronikerInnen beschäftigen sich einerseits mit dem effizienten Einsatz von Mikrocontrollern und andererseits mit kundInnenspezifischen Schaltkreisen, der ASIC-Technik (Application Specific Integrated Circuit). Mikrocontroller bzw. Controller sind ähnlich aufgebaut wie Prozessoren (universelle Steuerbausteine). Sie sind programmierbare Steuerelemente und aufgrund der Programmierbarkeit vielseitig einsetzbar.

Ausbildung

Mehr zur Ausbildung finden Sie beim Beruf: MikrotechnikerIn / MikrosystemtechnikerIn