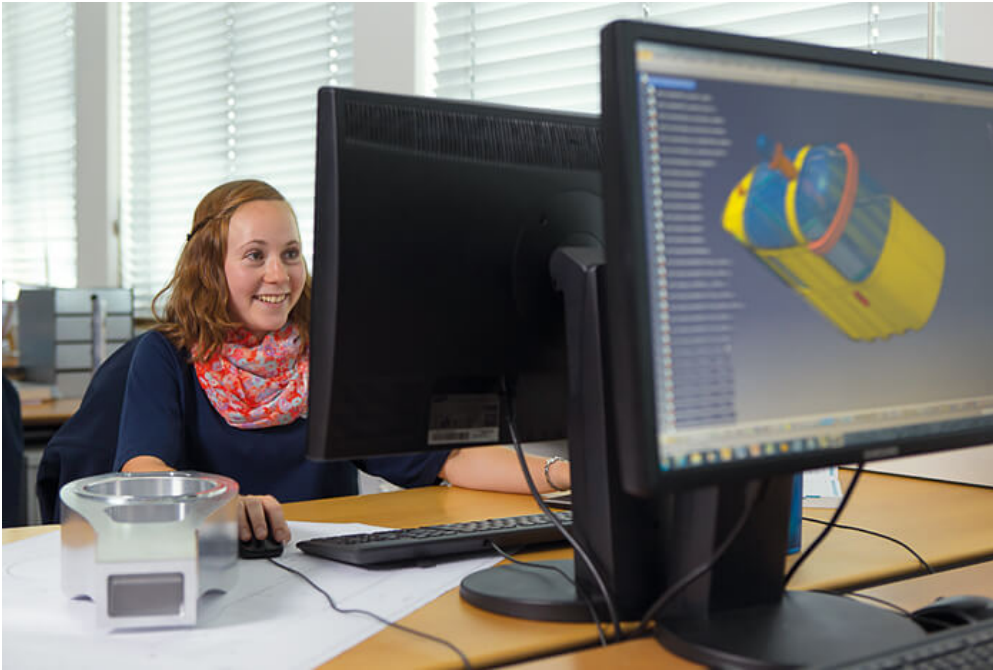


Mikrozeichner/in EFZ



Berufsbeschreibung

Mikrozeichner und Mikrozeichnerin erarbeiten die Konstruktionspläne (Einzel- und Gesamtpläne) für Präzisionswerkzeuge zum Herstellen von Fotoapparaten, Uhren, Uhrgehäusen, elektronischen Schaltungen, Mess- und Kunststoffapparaturen usw. Die notwendigen Angaben erhalten sie von Uhrentechnikerinnen, Mikrotechnikern oder Uhreningenieurinnen.

Am Computer mit CAD-Programmen erstellen sie die technischen Zeichnungen in 3D. Diese Daten werden später auch für die Produktion verwendet.

Anforderung

Abgeschlossene Volksschule. Gute Leistungen in Geometrie, Algebra und Rechnen. Freude an Präzisionsteilen, Mathematik und Mechanik, Freude am technischen Zeichnen von Hand und mit Computer, sauberes, präzises Arbeiten, gutes Vorstellungsvermögen, technisches Verständnis, Teamfähigkeit.

Ausbildung

4 Jahre Lehre. Kaum Lehrbetriebe in der Mikrotechnik oder Uhrenindustrie. Ausbildung möglich in Lehrwerkstätten in Biel, St.-Imier, La Chaux-de-Fonds, Petit-Lancy GE, Porrentruy, Le Sentier.

Entwicklungsmöglichkeiten

Verschiedene Angebote der Schweizer Uhrenindustrie.

Konstrukteur/in der Mikrotechnik.

Techniker/in HF Mikrotechnik.

Ingenieur/in BSc FH der Mikrotechnik.