

KonstrukteurIn EFZ

Berufsbild	Vorbildung/Anforderungen
<p>Lehrzeit 4 Jahre</p> <p>KonstrukteurInnen entwerfen und konstruieren Einzelteile und Baugruppen für Geräte, Maschinen und Produktionsanlagen. Sie erstellen am Computer Konstruktionszeichnungen und erarbeiten technische Unterlagen. In Alle Phasen des Konstruktionsprozesses arbeiten sie eng mit anderen Fachleuten zusammen. Erste Entwürfe skizzieren sie meistens von Hand. Wenn entschieden ist, welche Lösung weiter verfolgt wird, entwerfen Konstrukteurinnen am Computer (mit CAD-Programmen) die Konstruktionszeichnungen. Sie machen die dafür nötigen Berechnungen und halten auf den Plänen geometrische Form, Masse und Toleranzen sowie Angaben zu Oberflächenbeschaffenheit und Werkstoffen fest.</p>	<p>Oberstes Niveau Oberstufe Gute Leistungen in Geometrie, Mathematik, Physik</p> <p>Anforderungen</p> <ul style="list-style-type: none">technisches VerständnisVerständnis für abstrakte ZusammenhängeFähigkeit, sich Sachen räumlich vorzustellenGeschickte Hände für genaues ArbeitenGeduld und AusdauerTeamfähigkeitOrganisationstalent

