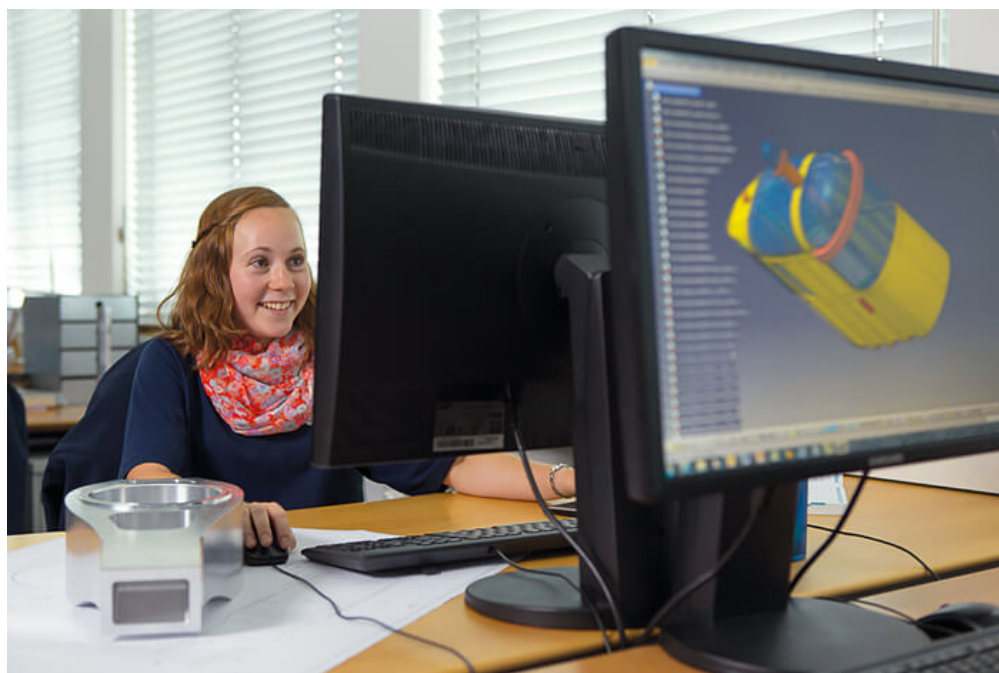


Disegnatore/trice microtecnico/a AFC



Professione

Il disegnatore microtecnico e la disegnatrice microtecnica allestiscono i piani di dettaglio e d'insieme di nuovi modelli di orologi, macchine fotografiche, strumenti ottici ed elettronici come pur degli strumenti di precisione per la loro fabbricazione. I disegni devono essere molto precisi e i disegnatori effettuano molti calcoli, aiutati spesso dall'elaboratore elettronico. Le istruzioni necessarie vengono loro impartite dai tecnici e dagli ingegneri in microtecnica.

Attitudini e requisiti

Buone conoscenze in matematica e geometria.
Capacità di concentrazione.
Lavoro preciso e meticoloso.
Interesse per la tecnica.
Capacità di rappresentazione spaziale.
Abilità manuale.

Formazione

Esistono due possibilità di formazione:

- a) tirocinio di 4 anni presso un'azienda dell'industria orologiera o micromeccanica
- b) frequenza a tempo pieno di una scuola d'arti e mestieri (Bienne, Ginevra, La Chaux-de-Fonds, Le Locle, ecc.).

Perfezionamento/Avanzamento

Frequenza di una scuola tecnica nel settore microtecnica, informatica o elettronica.

Frequenza di una scuola universitaria professionale per conseguire il titolo di ingegnere SUP (BSc) in micromeccanica.