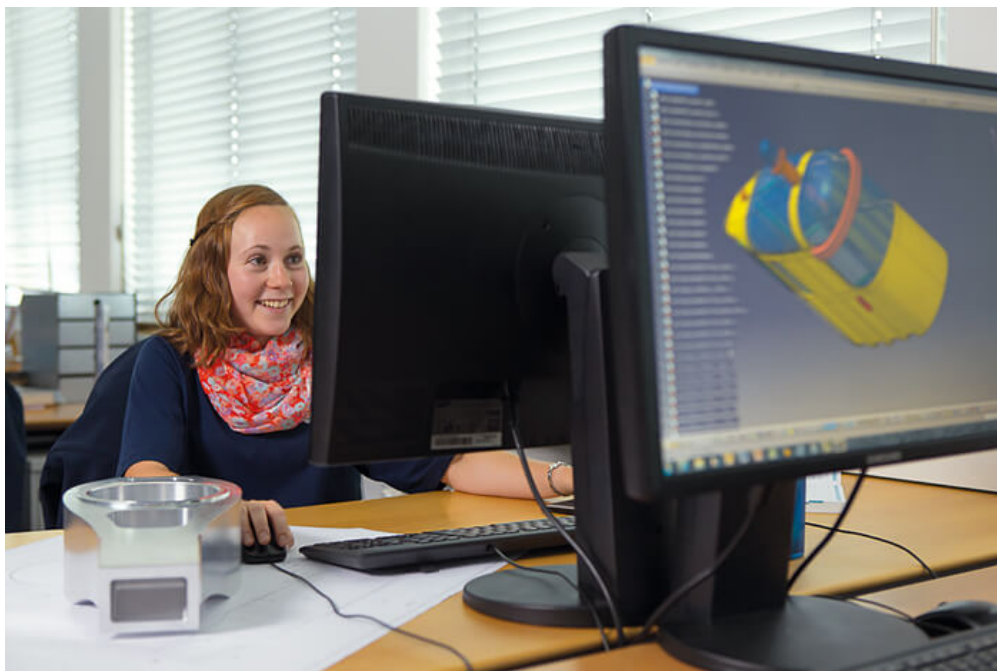


## Disegnatore/trice microtecnico/a AFC



### 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 di Bienne (BE), St-Imier (BE), Le Locle (NE), Porrentruy (JU) e Le Sentier (VD).

## 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.