

Überblick über die Qualifizierungsmodule in den Handlungsfeldern

Handlungsfeld: Lernzeit im Lernfeld gestalten

- Neuordnung der Metallberufe
- Unterrichten und Lernen im Lernfeld
- Beratung zur Einführung der Lernfelder

Handlungsfeld: Herstellen von Werkstücken

- Herstellen von Bauelementen durch spanende Fertigungsverfahren
- Programmieren und Fertigen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Herstellen von formgebenden Werkzeugen und Oberflächen
- Optimieren und Überwachen von Fertigungsprozessen
- Herstellen von besonderen Bauteilen und Baugruppen

Handlungsfeld: Montage, Demontage

- Herstellen und Inbetriebnahme von technischen Systemen

Handlungsfeld: Automatisierung und Inbetriebnahme

- Grundlagen der Steuerungstechnik
- Programmieren automatisierter Anlagen und Systeme
- Planen und organisieren rechnergestützter Fertigung

Handlungsfeld: Wartung und Instandhaltung

- Warten, Instandhalten und Instandsetzen von technischen Systemen

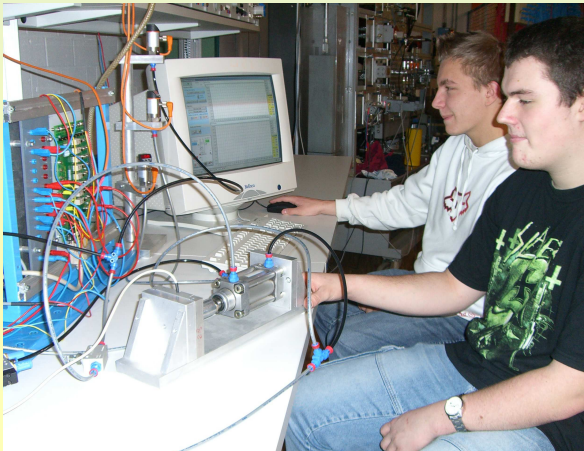
Einrichten einer CNC-Maschine



Montagearbeiten an einer Presse

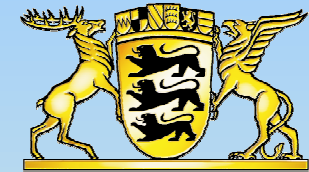


Programmieren einer SPS



Qualifizierungsmodule

für Lehrerinnen und Lehrer
die im Lernfeld unterrichten



Baden-Württemberg

Neuordnung
Metallberufe

Feinwerkmechaniker
Industriemechaniker
Werkzeugmechaniker
Zerspanungsmechaniker