

## Grundlagen

## Konventionelles Drehen



Voraussetzung:	Grundkenntnisse der Zerspanung
Referent:	Jürgen Trausenegger / Gerhard Peter
Unterrichtseinheiten:	25 UE (1 UE = 45 Minuten)
Termine:	Montag, 04.10.2010, 11.10.2010, 18.10.2010 Mittwoch, 06.10.2010, 13.10.2010 jeweils von 18:00 – 22:00 Uhr
Ort:	Landesberufsschule Bludenz
Teilnehmerzahl:	mind. 5 Personen, max. 9 Personen
Kursbeitrag:	€ 425,- pro Teilnehmer
Maschine:	Weiler Praktikant Vc

### Inhalte:

- Grundbegriffe konventionelles Drehen
- Aufbau Maschine, Sicherheitsvorschriften, Unfallverhütung
- Werkzeuge und deren Verwendung
- Drehzahl- und Vorschubberechnungen
- Fachgerechte Planung einer Dreharbeit (Arbeitsfolgen)
- Spannen und Stützen der Werkstücke
- Längs- und Plandrehen, Stechdrehen, Außen- und Innenbearbeitung, Kegeldrehen, Drehen von Passungen, Herstellung von Gewinden, Rändeln
- Richtiges Prüfen während und nach der Fertigung

### Kompetenzen:

Die Teilnehmer/innen sind in der Lage einfache Drehteile unter Anwendung der erlernten Fertigkeiten und Kenntnisse fachgerecht zu fertigen und zu prüfen.