

# 8175 Fräsen 1

- Sie erreichen eine Qualitätsverbesserung Ihrer Fräskenntnisse.
- Sie können fehlende Praxis aufarbeiten.
- Sie erhalten Tipps von absoluten Experten.

## Der Inhalt:

### Theorie:

- Zerspanungsverfahren
- Aufbau der Fräsmaschine
- Bewegungsabläufe bei der Zerspanung
- Bestimmung der Schnittgeschwindigkeit, des Vorschubes und der Schnitttiefe
- Wahl der geeigneten Fräswerkzeuge
- Allgemeine Unfallverhütung

### Praxis:

Anfertigung einfacher Werkstücke; einfache Teilarbeiten nach dem direkten Teilverfahren.

### Die Zielgruppe:

Personen ohne Vorkenntnisse in der Zerspanung.

Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Messmitteln (Messschieber, Messschrauben) sowie die Kenntnisse der Grundrechnungsarten (inkl. Lehrsatz von Pythagoras) werden vorausgesetzt. (Satz von Pythagoras:  $a^2 + b^2 = c^2$ , gilt beim rechtwinkligen Dreieck).

### Mitzubringen:

Arbeitskleidung ist für den Besuch des Kurses zwingende Voraussetzung. Darunter versteht man:

- Arbeitsmantel oder Overall oder Latzhose+ Jacke
- Sicherheitsschuhe
- Kopfbedeckung

Eine Kursteilnahme ohne diese Sicherheitsbekleidung ist ausnahmslos nicht möglich.



Kursbuchung und weitere Details unter **8175** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)