



## CNC macht Schule

Projektwoche zur beruflichen Erkundung mit computergesteuerten Maschinen für Oberschulen

*Wir arbeiten mit Fertigungsmaschinen...*

Annaberg-Buchholz | Chemnitz | Plauen  
Stollberg | Mittweida | Aue-Bad Schlema





# CNC macht Schule

## Projektwoche zur beruflichen Orientierung

### Angebot:

Aktuelles Schülerangebot in unserem Bildungszentrum Annaberg-Buchholz

Modul 1 – Allgemeine Grundlagen der CNC-Technik inkl. Rundgang	6 UE
Modul 2 – Zeichnen und Entwerfen mit Autodesk Fusion 360	6 UE
Modul 3 – Programmieren und Fräsen DMG MORI DMU 50	6 UE
Modul 4 – Programmieren und Drehen Gildemeister CTX 310	6 UE
Modul 5 – Additive Fertigung / 3D-Druck	6 UE

### Zielgruppe:

Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 9 bis 12 an Oberschulen und Gymnasien

### Durchführung:

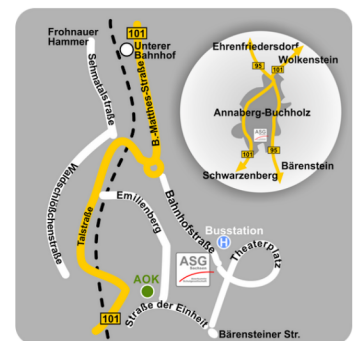
an 5 Schultagen von 8:00 Uhr bis 13:30 Uhr  
Mindestteilnehmerzahl: 8

### Kontakt:

Herr Florian Nobis ☎ 03733 5590-168  
✉ nobis.f@gesa-ag.de

Herr Jens Richter ☎ 03733 5590-169  
✉ richter.j@gesa-ag.de

ASG – Anerkannte Schulgesellschaft Sachsen mbH  
Niederlassung Südsachsen  
Bahnhofstraße 1  
09456 Annaberg-Buchholz



Für die berufliche Orientierung von Schülerinnen und Schülern ab Klassenstufe 9, bieten wir eine Projektwoche mit unseren CNC-Fertigungsmaschinen in der Metalltechnik.

Angeleitet von unseren Ausbildern, können sich die Teilnehmenden sowie das Lehrpersonal in 5 Module informieren und ausprobieren sowie den Alltag mit Fertigungsmaschinen und deren Programmierung erleben. Dabei nutzen wir individuell vorbereitete Projekte, welche die Teilnehmenden aktiv in den Prozess der Fertigung von Erzeugnissen integrieren und tätig werden lassen.

Die Schülerinnen und Schüler nutzen eigenständig unterschiedliche Programmiersoftware und Fertigungsmaschinen von Anfang bis Ende.

Unser Ziel ist es, den Teilnehmenden einen nachhaltigen Einblick in den beruflichen Alltag mit CNC-Maschinen zu geben und die individuelle Berufswahl zu unterstützen.

*Wir arbeiten mit Fertigungsmaschinen...*