

An die
Teilnehmenden Erprobungskurs Modul 1



Europa fördert Sachsen.
ESF
Europäischer Sozialfonds

per E-Mail:



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

100359763

Frau Domsch

20.01.2020

Inhalte der Präsenztermine – Erprobungskurs Modul 1: „CompO“ - CNC-Kenntnisse kompakt online vermittelt

Sehr geehrte Teilnehmende,

wir freuen uns über Ihr Interesse und Ihre Unterstützung, eine neue Lernmethodik im Handwerk zu testen.

Ergänzend zum Einladungsschreiben geben wir Ihnen nachfolgend noch die Inhalte zu den vorgesehenen Präsenzveranstaltungen an.

1. Präsenztermin Holz/Stein – „Auftaktveranstaltung zum Kennenlernen der Gruppe und der Technik“

- Begrüßung TN, Vorstellung Mitarbeiter/Kursleiter/Ansprechpartner Projekt CompO
- noch notwendige Softwareinstallation Easywood/Easystone/Adobe Connect
- Erläuterung und Übung zu Nutzung virtuelles Klassenzimmer mit Adobe Connect
- Erläuterung und Übung zur Nutzung LMS ILIAS und Lernplatz
- Erläuterung und Einweisung für das Begleitheft
- Eventuell gemeinsam einen ersten Auftrag bearbeiten
- Betriebsrundgang zum Kennenlernen der Örtlichkeiten im BTZ Pirna

2. Präsenztermin Stein – „Die CNC-Maschine kennenlernen und erstmalig benutzen“

- Abarbeiten des gesamten Fertigungsablaufes: Kontrolle Zeichnung, Positionierung des Bauteils auf der Maschine mit sinnvoller Sauger-/ Befestigungsposition und Generieren des CNC Programms inklusiv Rüsten der Maschine und Abarbeiten des Programmes am Werkstück

- Kontrolle am PC im BTZ Pirna der zu Hause erstellten 1.-3. CNC Programme (Arbeitsplatte, Grabplatte, Brunnenringe – nur 3 Programme, da nur eine Woche zwischen 1. und 2. Präsenzphase)
- Datenübergabe an Bearbeitungszentrum
- Start Maschine (Druckluft, Steuerung, Referenzfahrt)
- Abarbeiten eines CNC Programme je TN
- "Troubleshooting" und Verbesserung
- Maschine herunterfahren

3. Präsenztermin Stein – „Üben an der Maschine und Abschluss von Modul 1“

- Abarbeiten des gesamten Fertigungsablaufes: Kontrolle Zeichnung, Positionierung des Bauteils auf der Maschine mit sinnvoller Sauger-/ Befestigungsposition und Generieren des CNC Programms inklusiv Rüsten der Maschine und Abarbeiten des Programmes am Werkstück
- Kontrolle am PC im BTZ Pirna der zu Hause erstellten 4.-8. CNC Programme (Set Küchenarbeitsplatte, Zifferblatt, Vogeltränke, Grabstein mit importierter Grafik, Serviertablett)
- Datenübergabe an Bearbeitungszentrum
- Start Maschine (Druckluft, Steuerung, Referenzfahrt)
- Abarbeiten eines CNC Programme je TN
- "Troubleshooting" und Verbesserung
- Maschine herunterfahren
- Abschließendes Zusammenfassen von Modul 1 und Ausblick auf Modul 2

Bitte melden Sie sich verbindlich bis zum 11.02.2020 mit dem Anmeldebogen an der ersten Erprobungsphase an.

Ihre Teilnahme ist selbstverständlich kostenfrei!

Fahrkosten zum Präsenzort Pirna werden auf Antrag erstattet.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Freude mit dem neuen Lernangebot „CNC kompakt online“!

Mit freundlichen Grüßen,



Hilke Domsch
Projektleiterin