

Zertifikatslehrgang 2018-19/6

**Lehrgangsbezeichnung:
Einführung in die Werkzeugprogrammierung mit NUMROTOplus (Grundlehrgang)****Inhalte:**

- Überblick über die Software-Lösungen der NUM AG
- Übersicht über das Software-Paket und die Hardware-Struktur von NUMROTOplus
- Bohrer-Herstellung mit NUMROTOplus
- Parameter von Bohrwerkzeugen
- Startbildschirm
- Geometriedaten
- Reihenfolge der Bearbeitungsschritte
- Aufbau des Simulationsfensters der 2D-Simulation
- Optimierung der Werkzeuggeometrie
- Einsatz, Normung und Auswahl der Schleifscheibe
- Anlegen einer neuen Schleifscheibe
- Konfiguration der Schleifscheibenpakete
- Übersicht über die 3D-Simulation und Kollisionsbetrachtung
- Optimierung der Technologie-Daten; Scheibenanalyse QW
- Programmierung: Herstellung eines Stufenbohrers, ggf je nach Teilnehmerzahl und Zeitverlauf auch weitere Standardwerkzeuge
- Zertifikatsprüfung

Termin - Schuljahr 2018/19:Fr., **22.02.19** und Sa., **23.02.19***oder:*Fr., **24.05.19** und Sa., **25.05.19**

Uhrzeiten:

Freitag jeweils ab 13:00 Uhr,
Samstag ab 08:00 Uhr**Die Lehrgangsinhalte sind an beiden Terminen identisch!**

Ihr Nutzen:	Sie erwerben Kenntnisse über die Grundlagen der Programmierung von Standardwerkzeugen.
Teilnehmerkreis:	Auszubildende aller Jahrgangsstufen Schüler der Meisterschule Mitarbeiter der Branche
Teilnehmeranzahl:	8 - 10
Referent/en:	Oberstudienrat Jürgen Mayer, Jakob-Preh-Schule Bad Neustadt
Dauer:	12 Stunden á 45 min
Lehrgangsgebühr pro Teilnehmer und Lehrgang:	110 € für FDPW-Mitglieder / 180 € für Nicht-Mitglieder

Zertifikatslehrgang 2018-19/6

**Lehrgangsbezeichnung:
 Einführung in die Werkzeugprogrammierung mit NUMROTOplus (Grundlehrgang)**
A N M E L D U N G

Lehrgangsnummer	Datum	Bitte hier eintragen:	
		Name und Adresse des/der Teilnehmer/s	ggf. Klasse
2018-19/6/2	Freitag, 22.02.19 und Samstag, 23.02.19	1.	
		2.	
2018-19/6/1	Freitag, 24.05.19 und Samstag, 25.05.19	1.	
		2.	

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Lehrgänge zur Kenntnis genommen habe.

 Ort, Datum

 Unterschrift des/der Teilnehmer/s

 Unterschrift und Stempel des Betriebes

Rückfax an 09771 63638-500