

Titel

Thema: CAM für die CNC- Bearbeitung  
Veranstungsnummer: 166400602

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und  
didaktische Gestaltung:

Teil 1 : CNC- Fräsen mit 5- Achsen/ CNC- Drehen mit Gegenspindel und angetriebenen Werkzeugen

Es werden Programmierbefehle zum Schwenken an Fräsmaschinen vorgestellt und programmiert. Ebenso erfolgt eine Werkstückbearbeitung an Drehmaschinen über angetriebene Werkzeuge in verschiedenen Ebenen und eine Gegenspindellübergabe.

Teil 2: CAM für die CNC- Bearbeitung

Es werden CAD- Modelle in ein CNC- Programm umgewandelt. Hierzu wird ein CAM- Modul für 2D und 3D Formen verwendet. Die Erzeugung verschiedener CNC- Programme erfolgt über ein CAM - Modul von der Fa. MTS.

Zur Programmierung wird das Programmiersystem der Fa. MTS verwendet.

Schwerpunkte/Rubrik: Fachfortbildung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Metalltechnik/Allgemeine Techniker
Zielgruppen:	- Fachberater und Fachlehrer
Schularten:	- Berufsbildende Schule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Frank Wagenführ, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (Thillm); Dr. Uwe Kirschberg, Staatliche Gewerblich-Technische Berufsschulen Gotha
Dozenten:	Wolfhart Grünwedel, Fa. MTS Berlin

#### Anbieter

Anbietername:	Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Anbieteranschrift:	Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka
E-Mail-Adresse:	info@thillm.de
Telefon:	036458/560

#### Termin

Termin:	28.05.2015 09:00 Uhr bis 29.05.2015 16:00 Uhr
Dauer:	18 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Staatliches Berufsschulzentrum Hugo Mairich, Kindleber Straße 99b, 99867 Gotha
--------------------	--