

CNC Technik

Titel	CNC Technik
Zulassungsnummer	7131403

Veranstalter

Adresse:	Dr. Ing. P. Christiani GmbH & Co. KGTechnisches Lehrinstitut und Verlag Hermann-Hesse-Weg 2 78464 Konstanz
Telnr:	+49 7531 5801-140
E-Mail-Adresse:	info@christiani.de
Webseite:	https://www.christiani.de/weiterbildung/

Lehrgangsziel

Vermittlung von Grundkenntnissen in der CNC-Technik zur Bearbeitung von Dreh- und Frästeilen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Grundlagen der CNC-Technik - Fundierter Einblick in die prozessnahe Arbeitsweise und Bedienung der Programmiersoftware - CNC-Programmierung nach DIN 66025 - CNC-Programme mit grafischer Programmierunterstützung am PC erstellen - Technologietraining zur Erstellung von Arbeitsplänen und Einrichtungsvorgaben - Drehen, Spezialisierung in der CNC-Technik - Drehen, Vertiefungs- und Anwendungsaufgaben - Praxisnahes Einrichten und Rüsten von CNC-Drehmaschinen - Fräsen, Spezialisierung in der CNC-Technik - Fräsen, Vertiefungs- und Anwendungsaufgaben - Praxisnahes Einrichten und Rüsten von CNC-Fräsmaschinen - Fehlerkontrolle der erstellten Programme durch realistische 2D- bzw. 3D-Simulation
--------------------------	---

Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:	6 Lehrbriefe mit CD-ROMs, Programmiersoftware SinuTrain von Siemens , 3D-Visualisierungssoftware
---	--

Abschluss

Abschluss:	keine Prüfung
Art des Abschlusses:	keine Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Fachkenntnisse aus dem Metallbereich, PC-Anwenderkenntnisse: technische Voraussetzung: PC mit Microsoft Windows XP Professional, Windows 7, Internet-Zugang
Prüfungsvoraussetzungen:	entfällt

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	696,00 €
Lehrgangskosten:	696,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	6
Höhe der Raten:	116,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	6.00
Gesamtdauer in Stunden:	181
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	7.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Optional 4,5 Tage Präsenz in der DMG Trainings-Akademie