

# CNC Technik

<b>Titel</b>	CNC Technik
<b>Zulassungsnummer</b>	7131403

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
--------------------------	---

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

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	keine Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung

---

## Voraussetzungen

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

---

## Kosten

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

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