

# Geprüfte/r CAD-Konstrukteur/in (ILS)

<b>Titel</b>	Geprüfte/r CAD-Konstrukteur/in (ILS)
<b>Zulassungsnummer</b>	6105425

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	ILS Institut für Lern- und Bildungssysteme GmbH Doberaner Weg 18-22 22143 Hamburg
<b>Telefon:</b>	+49 40 67570-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	kursinfo@ils.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.ils.de">https://www.ils.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen in der Konstruktionstechnik und deren Umsetzung auf CAD-Systeme

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	PC-Grundlagen - Maschinenelemente und Konstruktion - CAD-Arbeitstechniken und CAD-Variantenprogrammierung - Mathematik - Technische Mechanik - Fertigungstechnik - Werkstoffkunde - CNC-Technik - Technisches Zeichnen
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	60 Lehrbriefe, Software Autodesk Inventor

---

## Abschluss

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

---

# Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Mehrjährige berufliche Tätigkeit als techn. Zeichner/in oder mehrjährige berufliche Tätigkeit in einem Metallberuf; technische Voraussetzungen: Leistungsstarker Multimedia-PC mit aktuellem Microsoft Windows und Internetzugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	5.370,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	5.370,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	30
<b>Höhe der Raten:</b>	179,00 €

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

---

## Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	30.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1578 Std. (2104 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	12.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	40
<b>Präsenzunterricht:</b>	Zwei optionale 3-tägige Seminare (kostenpflichtig)