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

| | |
|---|---|
| **Titel** | Geprüfte/r CAD-Konstrukteur/in (ILS) |
| **Zulassungsnummer** | 6105425 |

## Veranstalter

| | |
|---|---|
| **Adresse:** | ILS Institut für Lern- und Bildungssysteme GmbH<br>Doberaner Weg 18-22<br>22143 Hamburg |
| **Telnr:** | +49 40 67570-0 |
| **E-Mail-Adresse:** | kursinfo@ils.de |
| **Webseite:** | https://www.ils.de |

## Lehrgangsziel

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

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | PC-Grundlagen - Maschinenelemente und Konstruktion - CAD-Arbeitstechniken und CAD-Variantenprogrammierung - Mathematik - Technische Mechanik - Fertigungstechnik - Werkstoffkunde - CNC-Technik - Technisches Zeichnen |
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | 60 Lehrbriefe, Software Autodesk Inventor |

## Abschluss

| | |
|---|---|
| **Abschluss:** | institutsinterne Prüfung |
| **Art des Abschlusses:** | institutsinterne Prüfung |

# Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | 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 |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | Nachweis ausreichender Vorbereitung |

# Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 5.370,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 5.370,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 0,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 30 |
| **Höhe der Raten:** | 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.

# Zeitrahmen

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