

Grundlagen der Informatik

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Titel | Grundlagen der Informatik |
| Zulassungsnummer | 7181008 |

Veranstalter

| | |
|------------------------|--|
| Adresse: | Institut für Fernunterricht Rolf Fr. Weber Verlags-GmbH Neerstedter Str. 8 26197 Großenkneten-Westrittrum |
| Telnr: | +49 4487 263 |
| E-Mail-Adresse: | info@fernschule-weber.de |
| Webseite: | https://www.fernschule-weber.de |

Lehrgangsziel

Vermittlung von fachlich-theoretischen Kenntnissen sowie praktischen Fähigkeiten für einen Einstieg in die IT-Branche bzw. für die Mitarbeit bei IT-Projekten

Inhalte

| | |
|--|---|
| Lehrgangsinhalte: | Grundlagen der Informatik - Einführung in Programmierung am Beispiel Pascal - Architektur von Rechnern - Planung, Durchführung und Steuerung von IT-Projekten - Netzwerktechnik (u. a. OSI-Schichtenmodell, Ethernet, Zugriffsverfahren, IP, IPv6, UDP, TCP) - Datenorganisation (u. a. Grundlagen zum Suchen und Sortieren, Graphentheorie) - Datenbanken (u. a. Aufbau, Relationen, Datenbank-Entwurf mit ERM, SQL) - IT-Sicherheit (u. a. Gefahrenquellen, Sicherheitsmaßnahmen) |
| Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind: | 12 Lehrbriefe |

Abschluss

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

Voraussetzungen

| | |
|----------------------------------|--|
| Teilnahmevoraussetzungen: | PC-Grundkenntnisse, Windows-Grundkenntnisse, Grundkenntnisse der englischen Sprache; technische Voraussetzungen: PC mit Windows 2000 oder höher, Internet-Zugang |
| Prüfungsvoraussetzungen: | Nachweis ausreichender Vorbereitung |

Kosten

| | |
|--|------------|
| Teilnahmekosten (Gesamtkosten): | 1.752,00 € |
| Lehrgangskosten: | 1.752,00 € |
| Kosten für (externe) Prüfungen: | 0,00 € |
| Anzahl der Raten: | 12 |
| Höhe der Raten: | 146,00 € |

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: | 12.00 |
| Gesamtdauer in Stunden: | 516 |
| Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden: | 10.00 |
| Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten): | 0 |
| Präsenzunterricht: | Ist nicht vorgesehen |