

# Geprüfte/r Informatiker/in (ILS)

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Geprüfte/r Informatiker/in (ILS) |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7508425                          |

---

## Veranstalter

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Adresse:</b>        | ILS Institut für Lern- und Bildungssysteme<br>GmbH<br>Doberaner Weg 18-22<br>22143 Hamburg |
| <b>Telnr:</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 und Fertigkeiten für die Planung und Entwicklung der Informationstechnik

---

## Inhalte

|   |  |
|---|--|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | u. a. Zahlensysteme und Funktionsweise des Computers - Einführung in C++ - Statistik, Datenkompression, Kryptografie - boolesche Logik, Schaltlogik - objektorientierte Programmierung mit C# - Datenbankentwicklung mit MySQL - Installation von virtuellen Maschinen mit Virtual PC - Programmierung eines Roboters - Künstliche Intelligenz |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b> | 49 Lehrbriefe, Datenträger mit Software  |

---

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | mind. mittlerer Bildungsabschluss, Grundkenntnisse der englischen Sprache, sicherer Umgang mit MS Windows, Word, Excel und Internet; techn. Voraussetzungen: PC mit Microsoft Office 2000 oder neuer, Internet-Zugang |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich  |

## Kosten

|  |            |
|--|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 4.950,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 4.950,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 30         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 165,00 €   |

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>                                    | 30.00   |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 1290 Std. (1720 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 10.00   |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0   |