

# Geprüfte/r Programmierer/in (ILS)

<b>Titel</b>	Geprüfte/r Programmierer/in (ILS)
<b>Zulassungsnummer</b>	5153125

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	ILS Institut für Lern- und Bildungssysteme GmbH Doberaner Weg 18-22 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 Grundkenntnissen der Programmierung

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Einführung in die EDV-Technik - Die Programmierung mit VBA - Software-Engineering - Wahlmodul: Programmieren in Java oder in C++ oder in C#
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	39 Lehrbriefe, Lernvideos

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Grundkenntnisse zu Microsoft Windows, Word, Excel; technische Voraussetzungen: Multimedia PC mit Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	5.174,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	5.174,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	26
<b>Höhe der Raten:</b>	199,00 €

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>	26.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1230 Std. (1640 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	11.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0