

# Geprüfte/r Wirtschaftsinformatiker/in (ILS)

<b>Titel</b>	Geprüfte/r Wirtschaftsinformatiker/in (ILS)
<b>Zulassungsnummer</b>	7214310

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	ILS-Institut für Lernsysteme GmbH Doberaner Weg 20 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, Entwicklung und den Einsatz von Informationstechnik in Unternehmen

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Zahlensysteme, Mengenlehre, Kombinatorik, Logik, Statistik - Datenkompression, Kryptografie, Schaltlogik, Modellierung, Automaten - Einführung in objektorientierte Programmierung mit C++ - Software-Engineering: Vorgehensmodelle, Analyse und Design, UML, Objektmodellierung, Qualitätssicherung und Testverfahren - Java und Eclipse: Grafikprogrammierung, Dateiverarbeitung mit XML, Datenbanken, Applets und Verteilen von Anwendungen - MySQL: Datenbanktheorie, relationale Datenbanken entwerfen, Tabellen und Beziehungen - Installation von virtuellen Maschinen mit Virtual PC - Windows Server 2008: Netzwerktopologien, LAN-WAN-Kopplung, TCP/IP, Aufbau einer Domäne, Benutzeradministration - IT-Projektmanagement: Projektsteuerung, Terminierung und Berichtswesen
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	51 Lehrbriefe, Windows Server 2022 (Evaluationsversion) sowie Visual Studio von Microsoft, VMware und ProjectLibre

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	abgeschlossene kaufmännische Ausbildung, Grundkenntnisse in Englisch, sicherer Umgang mit MSWindows, Word, Excel, PowerPoint und dem Internet; technische Voraussetzung: aktueller PC mit 8 GB RAM, Windows 10 oder 11 und Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung; zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	4.860,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	4.860,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	30
<b>Höhe der Raten:</b>	162,00 €

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
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	10.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Nicht vorgesehen