Geprüfte/r Wirtschaftsinformatiker/in (ILS)

Titel	Geprüfte/r Wirtschaftsinformatiker/in (ILS)
Zulassungsnummer	7507925

Veranstalter

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

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten für die Planung, Entwicklung und den Einsatz von Informationstechnik in Unternehmen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	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, Benutzeradminstration - IT-Projektmanagement: Projektsteuerung, Terminierung und Berichtswesen
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	51 Lehrbriefe, Windows Server 2022 (Evaluationsversion) sowie Visual Studio von Microsoft, VMware und ProjectLibre

Abschluss

Abschluss:	institutsinterne Prüfung
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

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

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	5.670,00 €
Lehrgangskosten:	5.670,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	30
Höhe der Raten:	189,00 €

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:	1290 Std. (1720 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	10.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Nicht vorgesehen