

# Fachinformatiker/in (ILS) Weiterbildung zum Schwerpunkt Systemintegration

<b>Titel</b>	Fachinformatiker/in (ILS) Weiterbildung zum Schwerpunkt Systemintegration
<b>Zulassungsnummer</b>	7240212c

---

## 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 Fähigkeiten zur Netzwerkadministration und Entwicklung von Datenbanksystemen

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Installation von virtuellen Maschinen (VMware) - Netzwerkkarten und Topologien - Netzwerkhardware (Netzwerkkarte, Switch, Bridge, Router) - Protokolle: TCP/IP, IPv4 und IPv6 - Netzwerkadministration mit Windows Server 2022 - Domänen und zentralisierte Benutzer- und Ressourcenverwaltung - Netzwerkdienste: DNS, DHCP – Grundlagen relationaler Datenbanken - Arbeiten mit Tabellen und Beziehungen - Datenbankprogrammierung mit MySQL/MariaDB und PHP 8 - PHP-Framework Lavarel - Frontends mit HTML - Abfragen, Formulare
--------------------------	--

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Studienhefte, Windows Server 2022 (Testversion), VMware, XAMPP, Lernvideos
---	--

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Gute Kenntnisse zu Microsoft Windows und mehrjährige Berufserfahrung im kaufmännischen oder technischen Bereich; technische Voraussetzungen: Aktueller Windows-PC mit 8 GB RAM und Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	3.072,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	3.072,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	16
<b>Höhe der Raten:</b>	192,00 €

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>	16.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	757
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	11.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0

<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen
---------------------------	----------------------

---

## **Zusätzliche Informationen**

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.