

# Fachinformatiker/in (SGD) Weiterbildung zum Schwerpunkt Systemintegration

<b>Titel</b>	Fachinformatiker/in (SGD) Weiterbildung zum Schwerpunkt Systemintegration
<b>Zulassungsnummer</b>	7504825

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Studiengemeinschaft Werner Kamprath Darmstadt GmbH Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
<b>Telefon:</b>	+49 6151 3842-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	studienkoordination@sgd.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.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, Repeater, Hub, Switch, Bridge, Router) - Protokolle: TCP/IP, IPv4 und IPv6 - Netzwerkadministration mit Windows Server 2019 - Domänen und zentralisierte Benutzer- und Ressourcenverwaltung - Netzwerkdienste: DNS, DHCP, Remotedesktopverbindungen, VPN - Webserver (IIS) installieren und verwalten - Heterogene Netzwerke mit openSUSE Linux - Grundlagen relationaler Datenbanken - Arbeiten mit Tabellen und Beziehungen - Datenbankprogrammierung mit MySQL/MariaDB und PHP 7 - Frontends mit HTML - Abfragen, Formulare
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	32 Lehrbriefe, DVDs und CDs

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	sichere Kenntnisse zur Bedienung eines PC unter Microsoft Windows 7 oder neuer sowie eine abgeschl. Berufsausbildung; technische Voraussetzungen: Multimedia-PC mit 64-Bit, Windows 10 oder neuer und mind. 8 GB RAM, Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	2.864,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	2.864,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €

<b>Anzahl der Raten:</b>	16
<b>Höhe der Raten:</b>	179,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	16.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	757 Std. (1009 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<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