

# Fachinformatiker/in Weiterbildung zum Schwerpunkt Digitalisierung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Titel</b>            | Fachinformatiker/in Weiterbildung zum Schwerpunkt Digitalisierung |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7530125   |

## Veranstalter

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Adresse:</b>        | Studiengemeinschaft Werner Kamprath<br>Darmstadt GmbH<br>Hilpertstraße 31<br>64295 Darmstadt |
| <b>Telnr:</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 Fertigkeiten für eine berufliche Tätigkeit als Fachinformatiker/in mit dem Schwerpunkt Digitalisierung

## Inhalte

|  |   |
|--|---|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                   | Grundlagen der Netzwerktechnik und des Netzwerkbetriebs - Planung und Optimierung von Netzwerken - Fehlerbehebung in Netzwerken - Heterogene Netzwerke mit Windows und Linux - Grundlagen der Industrie 4.0 - Industrie 4.0 in der Praxis - IT-Sicherheit, Gefährdungen und Maßnahmen |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b> | 25 Lehrhefte und ein Raspberry Pi Minicomputer inkl. Zubehör  |

## Abschluss

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | institutsinternes Zertifikat |
| <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 Voraussetzung: PC mit mindestens Windows 10 und DVD-Laufwerk sowie Internetzugang |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | entfällt  |

---

## Kosten

|  |            |
|--|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>                     | 3.344,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                                    | 3.344,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>                     | 0,00 €     |
| <b>Kosten für diese erforderlichen Arbeitsmaterialien:</b> | 500,00 €   |
| <b>Anzahl der Raten:</b>                                   | 16         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                                     | 209,00 €   |

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

|   |  |
|---|--|
| <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>   | Sind nicht vorgesehen                              |

---

## **Zusätzliche Informationen**

Der erfolgreiche Abschluss des Fernlehrgangs wird mit dem SGD Abschlusszeugnis „Fachinformatiker/in – Weiterbildung zum Schwerpunkt Digitalisierung“ bestätigt. Auf Wunsch wird auch ein als international verwendbares SGD?Certificate in englischer Sprache ausgestellt.