

Geprüfte/r Prozessmanager/in Industrie 4.0 (ILS)

| | |
|-------------------------|--|
| Titel | Geprüfte/r Prozessmanager/in Industrie 4.0 (ILS) |
| Zulassungsnummer | 7351219 |

Veranstalter

| | |
|------------------------|--|
| Adresse: | Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18-22 22143 Hamburg |
| Telefon: | +49 40 67570-0 |
| E-Mail-Adresse: | kursinfo@ils.de |
| Webseite: | https://www.ils.de |

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Entwicklung von Datenverarbeitungsprozessen in Industriebetrieben

Inhalte

| | |
|---|--|
| Lehrgangsinhalte: | Wertschöpfungsnetzwerke und Prozesse, Konnektivität und Technologie, Prozessmodellierung und agile Prozesse, VR (Virtual Reality), AR (Augmented Reality) und MR (Mixed Reality), KI - Künstliche Intelligenz und Neuronale Netze, Einplatinencomputer Raspberry Pi in Betrieb nehmen, Kommunikation über OPC UA implementieren, Visualisierung von Messdaten, Raspberry Pi und Edge Computing, IT-Sicherheit in der Industrie 4.0 |
| Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind: | 15 Lehrbriefe, Videos, Einplatinencomputer Raspberry Pi mit Sensoren, Tastatur und Maus, Übungs- und Programmdateien zum Download |

Abschluss

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Abschluss: | institutsinterne Prüfung |
| Art des Abschlusses: | institutsinterne Prüfung |

Voraussetzungen

| | |
|----------------------------------|--|
| Teilnahmevoraussetzungen: | sicherer Umgang mit Windows oder macOS, fundierte Kenntnisse zur Nutzung des Internets, logisches Denkvermögen; technische Voraussetzung: PC mit Internet-Zugang |
| Prüfungsvoraussetzungen: | Nachweis ausreichender Vorbereitung |

Kosten

| | |
|--|------------|
| Teilnahmekosten (Gesamtkosten): | 2.835,00 € |
| Lehrgangskosten: | 2.835,00 € |
| Kosten für (externe) Prüfungen: | 0,00 € |
| Anzahl der Raten: | 15 |
| 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.

Zeitraumen

| | |
|---|---|
| Gesamtdauer in Monaten: | 15.00 |
| Gesamtdauer in Stunden: | 452 Std. (603 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden: | 7.00 |
| Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten): | 0 |
| Präsenzunterricht: | Nicht vorgesehen |