

# Umschulung IT- Systemelektroniker



<b>Maßnahme-Nr. Zertifizierungs-Nr.</b>	31M1013182 26312
<b>Berufsbild</b>	<p>IT-System-Elektroniker/innen planen bzw. installieren kundenspezifische Systeme der IT-Technik, konfigurieren sie und nehmen sie in Betrieb. Sie warten die Systeme, analysieren Fehler und beseitigen Störungen. Daneben beraten und schulen sie Kunden.</p> <p>Ihren Arbeitsplatz haben IT-Systemelektroniker/innen in erster Linie in Unternehmen, die Produkte und Dienstleistungen der Informations- und Telekommunikationstechnik anbieten. Sie finden Beschäftigung bei Herstellern und Betreibern von Telekommunikationsanlagen und -netzen, bei Installationsbetrieben für Sicherheitstechnik sowie im Einzelhandel, welcher kundenspezifische Hardwarekonfigurationen anbietet. Darüber hinaus sind sie in Ingenieurbüros tätig, die Netzwerke planen.</p> <p>Die Inhalte der Umschulung zum IT- Systemelektroniker sind modular untersetzt. Sie sind als Umschulung wie auch als einzelne bzw. kombinierte Module belegbar.</p>
<b>Zugangsvoraussetzungen</b>	vorzugsweise Personen mit Berufsabschluss und/oder Kenntnisse aus dem gewerblich- technischen oder aus dem kaufmännischen Bereich
<b>Dauer der Ausbildung</b>	<b>24 Monate (Stundenanzahl: 3280 U-Std. und 480 Std. Praktikum)</b>
<b>Inhalte</b>	<p><b>Inhalte der Umschulung zum IT- Systemelektroniker (41 Unterrichtsmodule plus 6 Praktikumsmodule a 80 Stunden)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>M 1 Der Betrieb und sein Umfeld</li> <li>M 2 Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation</li> <li>M 3 Gewinnorientiert vermarkten</li> <li>M 4 Kostenrechnungsverfahren beherrschen</li> <li>M 5 Grundlagen Informationstechnologie für IT Professionals</li> <li>M 6 Professionelle Textverarbeitung und Tabellenkalkulation</li> <li>M 7 Professionelles Datenbankmanagement mit Access</li> <li>M 8 Grundlagen Datenbanken</li> <li>M 9 Englisch verstehen, sprechen, schreiben</li> <li>M 10 DV-Fachenglisch aktualisieren</li> <li>M 11 Grundlagen Betriebssysteme</li> <li>M 12 Grundlagen Netzwerke</li> <li>M 13 Netzwerktechnologien verstehen</li> <li>M 14 Sicherheit in Netzwerken</li> <li>M 15 Grundlagen LAN, WAN und Telekommunikation</li> <li>M 16 Grundlagen Programmierung</li> <li>M 17 Grundlagen MS Visual Basic</li> <li>M 18 WWW-Seiten mit HTML</li> <li>M 19 Programmieren mit Java</li> <li>M 20 Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik</li> <li>M 21 Montagetechnik und Stromversorgung</li> <li>M 22 Grundlagen Hardware</li> <li>M 23 Schaltungen</li> </ul>

# Umschulung IT- Systemelektroniker



	<p>M 24 Grundlagen Mikroprozessortechnik                  M 25 Mess – und Prüftechnik                  M 26 Wartungsmaßnahmen und Service                  M 27 Support: Schnittstelle, Bus – Systeme, Kabel, Stecker                  M 28 PC - / Peripherie – Hardware installieren, konfigurieren                  M 29 Support: Netzwerk- und TK – Hardware                  M 30 Linux – Grundlagen des Betriebssystems                  M 31 Microsoft Windows - implementieren und konfigurieren                  M 32 Microsoft Windows – IT-Systemadministration einer Serverumgebung                  M 33 Microsoft Windows - Verwalten einer Serverumgebung                  M 34 Internet – Projekte planen und steuern (MS – Project)                  M 35 Projektmanagement für IT-Berufe                  M 36 PR01 Praktikum                  M 37 PR02 Praktikum                  M 38 PR03 Praktikum                  M 39 PR04 Praktikum                  M 40 PR05 Praktikum                  M 41 PR06 Praktikum                  M 42 PV01 Projektarbeit/Prüfungsvorbereitung                  M 43 PV02 Prüfungsvorbereitung                  M 44 PowerPoint und Outlook                  M 45 Überzeugend präsentieren                  M 46 PV03 Prüfungsvorbereitung                  M 47 PV04 Prüfungsvorbereitung</p>
<b>Abschluss</b>	Berufsabschluss IT- Systemelektroniker mit Prüfung vor der IHK und / oder Zertifikat der Privaten Fachschule für Wirtschaft und Soziales
<b>Teilnehmerzahl</b>	Regelteilnehmerzahl 15
<b>Zeitraum</b>	24 Monate Beginn: 11.02.2019 Ende 05.02.2021

## Private Fachschule für Wirtschaft und Soziales

<b>Standort Erfurt</b>	Sorbenweg 4 99099 Erfurt	☎ (03 61) 65 93 90 ✉ <a href="mailto:bz erfurt@anders-ausbilden.de">bz erfurt@anders-ausbilden.de</a>
------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Bildungszentrum  
Erfurt**

Private Fachschule für  
Wirtschaft und Soziales  
Sorbenweg 4  
99099 Erfurt

☎ (0361) 65939-0  
☎ (0361) 65939-19  
✉ [bz erfurt@fswiso.de](mailto:bz erfurt@fswiso.de)

**Ansprechpartner:**  
Herr Habermann

