



Ihre Qualifikation

IT-Systemelektroniker/innen (IHK) sind EDV-Techniker. Als Hardware- und Netzwerkspezialisten stellen sie den Anwendern in den Büros und Werkstätten nach Kundenwunsch bedarfsgerecht ausgestattete EDV-Arbeitsplätze zur Verfügung. Zu Ihren Aufgabenfeldern als **IT-Systemelektroniker/in (IHK)** gehören die Planung, Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme komplexer Kommunikations- und Informationssysteme im Netzwerkbereich. Sie nehmen die IT-Systeme in Betrieb und warten komplette Kommunikationsinfrastrukturen.

Je nach Anforderung realisieren Sie kundenspezifische Lösungen durch Modifikationen an Hard- und Software und beraten Kunden vor Ort über Nutzungsmöglichkeiten von informations- und kommunikationstechnischen Geräten wie Rechner, Telefonanlage, Drucker oder Faxgerät. Bei Bedarf sind Sie auch zuständig für die Schulung der Anwender. Dafür ist, neben umfassenden fachlichen Kenntnissen, auch kommunikatives Geschick notwendig.

IT-Systemelektroniker/innen (IHK) sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften. Als Elektrofachkraft nach der Berufsgenossenschaftlichen Vorschrift BGV A2 gilt, „wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung, ... sowie Kenntnissen der einschlägigen Normen und Bestimmungen die ihm übertragenen Aufgaben beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann“. So dürfen Sie beispielsweise Steckdosen anschließen und Stromversorgungen in Betrieb nehmen.

Unsere Fachkompetenz

- Bereits 1997 wurde der Fachbereich IT gegründet; allein seit 2002 haben wir nahezu 1200 Teilnehmer/innen aus Sachsen, Bayern und Thüringen zu IT-Fachkräften in Umschulungen und Weiterbildungen qualifiziert.
- Unsere moderne Technik bietet Ihnen hervorragende Rahmenbedingungen für Ihre Lernerfolge.
- Unser Ausbildungsteam besteht aus zertifizierten Trainern und hoch qualifizierten Dozenten/innen mit langjähriger Erfahrung.
- Durch die Mitgliedschaft in den Prüfungsausschüssen der IHK können wir Sie zielgerecht auf die Abschlussprüfungen vorbereiten! Daraus resultieren Bestehensquoten von 90-100 %



Ihre Arbeitsmarktchancen

Die Informationstechnologie in Mitteldeutschland ist eine hochgradig innovative und leistungsstarke Dienstleistungsbranche mit zunehmend überregionaler Ausstrahlung. Das stetige Fortschreiten der technischen Standards, immer komplexere Informationssysteme und hohe Ansprüche an Zuverlässigkeit und Aktualität der Systeme brauchen versierte Fachkräfte. Dabei ist abzusehen, dass der Fachkräftebedarf auch künftig nicht abgedeckt werden kann.

Typische Einsatzgebiete eines/r **IT-Systemelektronikers/in (IHK)** sind in erster Linie Computer- und Telekommunikationssysteme mit ihren Anwendungen, aber auch Datennetze sowie Alarm- und Sicherheitssysteme. In vielen Unternehmen spezialisieren sie sich auf die verschiedensten Gebiete wie z.B. Betriebssysteme, Speichersysteme, Datenbanken, Webserver, Mailsysteme und Netze/Infrastruktur.

Da heutzutage so gut wie alle Unternehmen von einer gut funktionierenden IT-Struktur abhängig sind, ist das Einsatzgebiet von **IT-Systemelektronikern/innen (IHK)** nicht nur auf Firmen in der IT-Branche beschränkt, sondern erstreckt sich auf alle Bereiche der Wirtschaft, auch IT-branchenfremder Unternehmen. So werden sie auch als Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Systemmanager oder einfach nur als EDV-Verantwortliche benötigt.

Unsere Erfolgsbilanz

Seit 2010 haben 20 Klassen diese Umschulung erfolgreich abgeschlossen, größtenteils mit einer Bestehensquote von 100 %!. In einzelnen Lehrgängen im Bereich IT fanden bis zu 76 % der Absolventen/innen im Anschluss an die Ausbildung einen Arbeitsplatz.

INFORMATION • BERATUNG • ANMELDUNG

WITT SCHULUNGSZENTRUM GMBH

Stauffenbergstraße 19 Morgenbergstraße 19
08209 Auerbach 08525 Plauen
Tel. 03744 273-0 Tel. 03741 5701-0
Fax 03744 273-146 Fax 03741 5701-10



und im Internet unter: www.witt.de

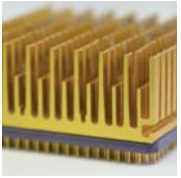
Hier erfahren Sie alles über uns und unser Angebotsspektrum.

IT-Systemelektroniker/in (IHK)



- Weiterbildung
- Umschulung
- berufliche Rehabilitation





Lehrgangsinhalte

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG (11 Wochen)

Berufsübergreifendes Englisch • Rechtlicher Rahmen der Unternehmung und des Wirtschaftens • Arbeiten mit den IT-Office-Anwendungen

IT-KERNQUALIFIKATION

PC-Hardware und Datentechnik (2 Wochen)

Komponenten und Systeme nach Leistungsmerkmalen und Einsatzbereichen beurteilen, auswählen, konfigurieren • Testverfahren, Fehleranalyse, Instandsetzung • Datenschutz und -sicherung • Dokumentation der Konfiguration

Netzwerktechnik und -Management (3 Wochen)

Netzwerktechnik • Grundlegende Protokolle • Netzwerkpraxis

Netzwerkbetriebssysteme (4 Wochen)

Windows als P2P- und Clientbetriebssystem, Serverbetriebssystem • Installation, Konfiguration, Ressourcen • Fehleranalyse, Problembehandlung • Implementieren und Überwachen der Sicherheit • Active Directory • Netzwerkinfrastruktur

Grundlagen der Elektrotechnik/Elektronik (2 Wochen)

Gleichstromtechnik, elektrische Grundgrößen • elektrisches, magnetisches Feld • Kondensatoren, Widerstände und Dioden • Transformatoren • elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) • elektronische Bauelemente

Grundlagen der IT- und Netzwerksicherheit (2 Wochen)

Datenschutz, -sicherheit • IT-Compliance • Gefährdungsbeurteilungen • Angriffsformen • Risikomanagement • IT-Sicherheitskonzepte • Mitarbeiterschulungen • Rechtssicherheit

Lichtwellenleiter- und Telekommunikations-Technik (1 Woche)

Adobe Acrobat – PDF Workflow in der Druckvorstufe (2 Wochen)

Einsatzmöglichkeiten, Erzeugen, Editieren von PDF • pdf und pdfX3 • Farbmanagement (Profilierung, Kalibrierung, Proof, Profile in der Praxis)

Digitale Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop (4 Wochen)

Werkzeuge und Arbeitstechniken • Digitalisierung von analogen Vorlagen • Bildretusche, Bildmontage • Farbmanagementkonzepte

Grundlagen Internet und HTML (1 Woche)



Lehrgangsinhalte

Websiteentwicklung und -gestaltung mit Adobe Dreamweaver (1 Woche)

HTML/CSS/JavaScript (4 Wochen)

HTML4, CSS2, HTML5, CSS3, JavaScript • statische, dynamische Webseiteninhalte • Strukturierung, Formatierung • Einbindung dynamischer Webseiteninhalte • JavaScript • Website-Projekt (1 Woche)

Suchmaschinenoptimierung für Webseiten (1 Woche)

Kaufmännische Kernqualifikation (5 Wochen)

Auftragsbearbeitung, Marketing, Vertrieb • Kosten- und Leistungsrechnung • Controlling, Projektmanagement • Wirtschafts- und Sozialkunde

Kernqualifikation Programmierung (2 Wochen)

Grundlagen der Programmierung • Programmierlogik

Datenbanken und SQL (2 Wochen)

Grundlagen Relationale Datenbanken/SQL • Syntax • Datenbankabfragen

PHP/MySQL (2 Wochen)

Einbetten von PHP in HTML-Seiten • Datenbankbindung an MySQL

IT-FACHQUALIFIKATION

Berufsspezifische Fachqualifikation für IT-Systemelektroniker (6 Wochen)

Elektroinstallation im Wechselstromnetz • Schutzmaßnahmen • Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) • Systemkomponenten • Ergonomische Geräteaufstellung • Montagetechnik • Instandhaltung • Stromversorgung und Schutzmaßnahmen • Datensicherheit, Hard- und Softwaretests • Vertiefung Netzwerktechnik

ENGLISCH FÜR IT-BERUFE (2 Wochen)

BERUFSSPEZIFISCHE PROJEKTARBEITEN

- Englischsprachtraining und -zertifizierung nach TOEIC® (2 Wochen)
- Selbständige Bearbeitung prüfungsrelevanter Komplexaufgaben (2 Wochen)

INTENSIVMODUL PRÜFUNGSVORBEREITUNG

Bewerbungstraining (1 Woche)

BETRIEBLICHES PRAKTIKUM



Zielgruppe/Voraussetzungen

Zielgruppe

Die Weiterbildung wendet sich in erster Linie an arbeitslose oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Interessenten/innen sowie Rehabilitanden/innen und Bildungsinteressenten/innen allgemein.

Zugangsvoraussetzungen

Grundsätzlich wird - wie bei allen anerkannten, nach dem Berufsbildungsgesetz oder der Handwerksordnung geregelten Ausbildungsberufen - keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung rechtlich vorgeschrieben. Allerdings wird Farbsehtauglichkeit vorausgesetzt.

Die Aufnahme in den Lehrgang erfolgt nach Feststellung der Eignung durch die Witt Schulungszentrum GmbH. In Sonderfällen: Aufnahme nach besonderer Vereinbarung zwischen Interessent/in, Kostenträger und Witt Schulungszentrum GmbH.

Abschluss

anerkannte Berufsausbildung mit IHK-Abschluss als **IT-Systemelektronikerin (IHK)** bzw. **IT-Systemelektroniker (IHK)**, **TOEIC® - Zertifikat**

Kosten

Dieses Angebot ist zur Förderung mit Bildungsgutschein nach SGB II/III zugelassen sowie zur Förderung im Rahmen der beruflichen Rehabilitation nach SGB IX und nach dem Soldatenversorgungsgesetz geeignet. Bei Vorliegen der individuellen Fördervoraussetzungen übernimmt Ihr Kostenträger die Umschulungskosten. Der Lehrgang ist nach der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zertifiziert.

Wir informieren Sie gerne über die gesetzlichen Regelungen in der Förderung der beruflichen Weiterbildung!

Unterkunftsmöglichkeiten

Sie suchen eine Unterkunft? Auf unserer Internetseite finden Sie eine Liste mit verschiedenen Angeboten für unsere Teilnehmer/innen. Eine Bezuschussung durch Ihren Kostenträger ist in der Regel möglich.

IT-Systemelektroniker/in (IHK)



Ort – Dauer – Ferienzeiten

Lehrgangsort:	Plauen
Beginn:	20. August 2019
Ende:	13. August 2021
Unterricht:	von 7.45 Uhr bis 15.00 Uhr
Praktikum:	12. Okt. 2020 – 6. Nov. 2020 7. Dez. 2020 – 26. Feb. 2021 26. Apr. 2021 – 11. Jun. 2021 21. Jun. 2021 – 13.. Aug. 2021
Ferien:	23. Dez. 2019 – 3. Jan. 2020 14. Apr. 2020 – 17. Apr. 2020 27. Jul. 2020 – 14. Aug. 2020 23. Dez. 2020 – 31. Dez. 2020 19. Jul. 2021 – 6. Aug. 2021 sowie gesetzliche Feiertage

Wir bieten die Möglichkeit zur Teilnahme an einem Vorbereitungslehrgang für diese Umschulung.

INFORMATION • BERATUNG • ANMELDUNG



WITT SCHULUNGSZENTRUM GmbH

Stauffenbergstraße 19
08209 Auerbach

Tel. 03744 273-0
Fax 03744 273-146

Morgenbergstraße 19
08525 Plauen

Tel. 03741 5701-0
Fax 03741 5701-10