



IWP-QB
Qualifizierung mit
Berufsabschluss

IT-Systemelektroniker/in mit IHK-Abschluss inkl. Microsoft- & LINUX-Zertifizierung

Zielgruppe: Teilnehmer mit einem Realschulabschluss oder einer abgeschlossenen Berufsausbildung, Grundkenntnisse in Englisch

Noch unsicher?
Dann nutzen Sie bei uns einen
Schnuppertag oder Vorbereitungskurs

Fachqualifikationen

- Projekt- und Zeitmanagement
- Kalkulation und Angebotserstellung
- Datenschutz und Urheberrecht
- Anforderungen und Vorgehensmodelle
- Analytische Systementwicklung
- **Zwischenprojekt:** mit ganzheitlichen Projektanforderungen aus IT-Unternehmen
- Enterprise Linux im Netzwerk
- Logische Schaltungen
- Telekommunikationstechnik
- Montagetechnik, Stromversorgung, Schutzmaßnahmen
- Alarmanlagen, Telekommunikationsanlagen
- Private Cloud Computing durch Virtualisierung
- Servicekonzepte und -verträge
- Serviceleistungen und Systempflege
- Fehleranalysen und Störungsbeseitigung
- Analytische & konstruktive Qualitätssicherung
- **Praxisprojekt:** Heterogene Netze mit Linux und Windows Server 2012 R2/2016
- **Abschlussprojekt:** Simulation der praktischen IHK-Prüfung, Konzeption/Dokumentation/Präsentation einer Projektaufgabe unter Berücksichtigung der IHK-Anforderungen

Kernqualifikationen

- Wirtschafts- und Geschäftsprozesse
- Wirtschafts-, Sozial- und Rechtskunde
- Grundlagen der Betriebswirtschaft
- Betriebliche Arbeitsorganisation
- MS Office mit MS Visio
- Kaufmännisches Rechnen, Rechnungswesen
- Hardware- und Betriebssystemgrundlagen
- Einführung in vernetzte IT-Systeme
- Öffentliche Netzwerke – IPv4, IPv6
- IT-Sicherheit und Verschlüsselung
- Programmierung mit C und C#
- Grundlagen Elektrotechnik
- Fachenglisch
- Erstellung von Bewerbungsunterlagen mit Fachdozenten
- Recherche, Analyse von Stellenangeboten
- Coaching und Unterstützung bei der Praktikumsplatzfindung

Betriebspraktikum (6 Monate)

IHK-Prüfungsvorbereitung

- Vorbereitung der schriftlichen Prüfung (Kernqualifikation, Fachqualifikation, WISO)
- Vorbereitung der mündlichen Prüfung (Präsentationstechnik, Fachgespräch)

Das sollten Sie auch noch wissen:

- **Zusatzqualifikationen: Microsoft-Prüfung:** Installieren u. Konfigurieren v. Windows Server 2012/2016
LINUX-Prüfung: LPIC-1
- **Individuelle Workshops** – Sie können Themen selbst mitbestimmen
- Unterrichtsbezogene Exkursionen, Messebesuche (z.B. CeBIT, Linuxtage)
- **IT-Labor für Praxisprojekte** steht zur Verfügung
- Auf Wunsch unterstützen unsere Lerncoaches Sie bei der Entwicklung für Sie effizienter Lernstrategien
- **Bereitstellung aktueller Fachliteratur** während der gesamten Umschulung
- **Ausbilder, Bildungskordinator und Jobcoach** stehen Ihnen als Ansprechpartner zur Seite und unterstützen Sie während der Maßnahme bis zur Vermittlung in Arbeit

Lehrgangsdauer: 19.08.2019 – 18.08.2021 / 24 Monate, inkl. 6 Monate Praktikum

Unterrichtszeiten: Montag – Freitag, 08:00 - 15:00 Uhr

Maßnahme-Nr.: 075/xxx/19

Förderung: Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung, Berufsförderungsdienst





IWP-QB
Qualifizierung mit
Berufsabschluss

IT-Systemelektroniker/in mit IHK-Abschluss inkl. Microsoft- & LINUX-Zertifizierung

Beschäftigungsfeld und Berufsaussichten

Moderne Informations- und Kommunikationstechnologien verändern stetig unseren Alltag. So liegen die Chancen und Herausforderungen dieser Technologien nicht nur in einer effizienteren Abwicklung und Organisation von Geschäftsprozessen, sondern auch in den erweiterten Gestaltungsmöglichkeiten wirtschaftlicher Belange. In Deutschland hat sich die Branche für Informations- und Kommunikationstechnologien zu einem führenden Wirtschaftsbereich entwickelt. Mit zeitweise zweistelligen Zuwachsraten im Jahr sind mehr als 900.000 Menschen in diesem Zweig tätig. Dieser Trend wird sich in den kommenden Jahren noch verstärken.

Geprägt sind diese Technologien vor allem durch kurze Innovationszyklen und die Notwendigkeit, spezifische Lösungen zeitnah zu entwickeln. An die Qualifikationen der beschäftigten Mitarbeiter sind damit hohe Anforderungen gestellt. Auch vor diesem Hintergrund ist die Entwicklung verschiedener IT-Berufe zu verstehen, deren fachliche Grenzen fließend sind.

IT-Fachleute haben auch künftig gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt. Entsprechend qualifiziert für die vielseitigen Aufgaben finden IT-Berufe breite Einsatzmöglichkeiten.

Einsatzbereiche

IT-System-Elektroniker/innen sind im Hardware-Softwarevertrieb tätig sowie in System- und Softwarehäusern oder in mittelständischen und großen Unternehmen.

IT-Systemelektroniker/innen ...

- planen, konfigurieren und installieren IT-Systeme wie Computersysteme, PC-Netzwerke, Kommunikations-, Mobilfunknetze, Telekommunikationsanlagen oder Gebäudesicherheitssysteme
- beraten und informieren Kunden über die Nutzungsmöglichkeiten von IT-Systemen und -Geräten sowie über die neuesten Serviceprodukte
- wählen Systemkomponenten aus, bauen diese zusammen und stellen Geräte unter ergonomischen Gesichtspunkten auf
- installieren Leitungen und eine Stromversorgung
- installieren Netzwerke und drahtlose Übertragungssysteme
- installieren und implementieren benötigte Software
- nehmen IT-Systeme in Betrieb und überprüfen deren Funktionsfähigkeit
- weisen Kunden in die Funktionsweise und Bedienung der IT-Systeme ein
- leisten Service und Support
- nehmen Kundenanfragen, Aufträge und Störungsmeldungen entgegen
- warten und pflegen Geräte und halten IT-Systeme instand
- analysieren Fehler und Störungen an IT-Systemen
- setzen Diagnosesysteme zur Fehlerbeseitigung ein
- beraten, unterstützen und betreuen Kunden und Benutzer fachlich
- weisen Kunden auf neue Produkte und Dienstleistungen hin
- schließen Miet- und Kaufverträge ab
- planen, kalkulieren und realisieren Serviceleistungen und rechnen diese ab
- arbeiten mit an Projekten zur Anpassung, Planung und Einführung von IT-Systemen und setzen dabei Methoden der Planung, Durchführung und Qualitätssicherung ein
- analysieren Systemlösungen
- legen Projektziele fest und führen neue IT-Systeme ein

Wir beraten Sie gern in einem persönlichen Gespräch.

indisoft GmbH
Berlin-Moabit
Stromstr. 3 b, 10555 Berlin
Telefon: 030 390491-0
Telefax: 030 390491-29
E-Mail: info@indisoft-berlin.de

indisoft GmbH
Berlin-Schöneberg
Bayerischer Platz 1, 10779 Berlin
Telefon: 030 236230-0
Telefax: 030 236230-29
E-Mail: info@indisoft-berlin.de

indisoft GmbH
Dresden
Hertha-Lindner-Str. 10-12, 01067 Dresden
Telefon: 0351 2177780-0
Telefax: 0351 2177780-29
E-Mail: info@indisoft-dresden.de

indisoft GmbH
Leipzig
Karl-Heine-Str. 97, 04229 Leipzig
Telefon: 0341 355970-50
Telefax: 0341 355970-51
E-Mail: info@indisoft-leipzig.de