



IWP-QB
Qualifizierung mit
Berufsabschluss

Fachinformatiker/in mit IHK-Abschluss

Fachrichtung: Systemintegration

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

Fachqualifikationen: Systemintegration

- 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
- Unternehmenslösungen mit Windows Server 2016/2019
- Private Cloud Computing durch Virtualisierung
- Servicekonzepte und -verträge
- Serviceleistungen und Systempflege
- Fehleranalysen und Störungsbeseitigung
- Analytische und konstruktive Qualitätssicherung
- Entwicklung von Webapplikationen mit HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL
- **Praxisprojekt:** Heterogene Netze mit Linux und Windows Server 2016/2019
- **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
- Mathematik für Informatiker
- Hardware- und Betriebssystemgrundlagen
- Einführung in vernetzte IT-Systeme
- Öffentliche Netzwerke – IPv4, IPv6
- IT-Sicherheit, Bedrohungsszenarien und Schadenspotentiale erkennen und bewerten
- Programmierung mit C und Python
- Relationale Datenbankentwicklung - MySQL
- 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:

- **Individuelle Workshops** – Sie können Themen selbst mitbestimmen
- Unterrichtsbezogene Exkursionen, Messebesuche (z.B. 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, Kundenberater und Jobcoach** stehen Ihnen als Ansprechpartner zur Seite und unterstützen Sie während der Maßnahme bis zur Vermittlung in Arbeit

*: an mind. einem unserer Standorte

Nächste Termine: 25.01.2021 bis 24.01.2023

Lehrgangsdauer: 24 Monate inkl. 6 Monate Praktikum (2720 Unterrichtseinheiten, Praktikum: 936 Std.)

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

Maßnahme-Nr. MB: 962/xxxx/21 – Stromstraße 3 b, 10555 Berlin

Maßnahme-Nr. SB: 922/xxxx/20 – Bayerischer Platz 1, 10779 Berlin

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



Kostenlose Hotline & Beratung: 0800 0301111



IWP-QB

Qualifizierung mit
Berufsabschluss

Fachinformatiker/in mit IHK-Abschluss

Fachrichtung: Systemintegration

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

Fachinformatiker/innen für Systemintegration arbeiten in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftszweige und insbesondere im Hardware-/Softwarevertrieb sowie in System- und Softwarehäusern, in mittelständischen und großen Unternehmen.

Fachinformatiker/innen für Systemintegration...

- analysieren Kundenbedürfnisse und entwickeln spezifische IT-Lösungen, z.B. zu Client/Server-Systemen, Mehrbenutzersystemen, Großrechnersystemen
- planen und realisieren kundenspezifische IT-Lösungen durch Integration von Hard- und Software zu komplexen Systemen
- installieren Systeme
- leisten Service und Support
- führen Rechenzentrums- und Netzwerkbetrieb durch
- verwalten und betreiben IT-Systeme
- beheben auftretende Störungen unter Einsatz von Diagnosesystemen
- leiten Projekte zur Konzeption, Installation, Erweiterung und Betreuung von Rechensystemen oder -netzen einschließlich der Geräte, Betriebssysteme und Betriebssoftware
- beraten und informieren Anwender bei der Auswahl und dem Einsatz von Rechnern und Netzwerken
- installieren und betreiben Netzwerke
- installieren und übergeben anforderungsgerechte Rechensysteme an den Kunden
- analysieren und beseitigen auftretende Probleme bei Rechnern und Netzwerken
- erstellen Dokumentationen wie Systemdokumentationen, Bedienerhandbücher, Onlinehilfen
- beraten und schulen Anwender
- präsentieren Systemlösungen
- beobachten den Markt für IT-Technologie
- organisieren Anwenderschulungen

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 217778-29
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