Download am 16.07.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/4025/polen/informatikerin-technikerin/01-09-2012

Berufsprofil

Informatiker/in Techniker/in

Bezeichnung in Landessprache:

Technik informatyk [2012-2017; Abschluss: Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe; Bildungsweg: Technikum]

Land:

Polen

Übersetzungsvarianten:

Techniker Informatik

Gültigkeit:

01.09.2012 bis 28.02.2017

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

- Netzwerkbetriebssysteme und Treibersoftware für Hardwarekomponenten installieren, in bestehende Systeme einpassen und in Betrieb nehmen;
- Verwenden der englischen Sprache in einem Umfang, der die Verwendung von Software- und Hardwaredokumentationen in englischer Sprache ermöglicht;
- Nutzung von PC-Computern;
- Wartung ausgewählter Arten von Computernetzwerken;
- Handhabung der typischen Anwendungen und typischer Anwendungssoftware;
- Auswahl und Konfiguration von Hardware und Software für grundlegende Anwendungen;

Download am 16.07.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/4025/polen/informatikerin-technikerin/01-09-2012

- Anwendungen in einer Marco- oder Programmiersprache erstellen, einschließlich SQL;
- Entwurf und Pflege von Datenbanken und Überwachung ihrer Arbeit;
- Programmierung in ausgewählten Sprachen, insbesondere Pascal, C ++;
- Durchführung der Analyse mit Testprogrammen und Anwendung der optimalen, häufig verwendeten Programmiersprache;
- Anwendungsspezifische Softwarelösungen konzipieren, programmieren und in das System einbinden;
- Starten und Betreiben von Computerperipheriegeräten;
- Entfernen von Schäden, die in den Computersystemgeräten auftreten, und Testen der Qualität ihrer Arbeit;
- Abrechnung der Kosten von Produkten und Dienstleistungen;
- Organisation und Pflege eines eigenen Arbeitsplatzes und eines untergeordneten Teams entsprechend den Anforderungen der Datensicherheit und Informationsverarbeitung.
  Zusätzliche berufliche Aufgaben: - Durchführung von Servicearbeiten an Reparaturstellen;
- Ausführen der Administration von Computerhardware;
- Durchführung von Arbeiten in der Finanz- und Buchhaltungsabteilung des Unternehmens.

Zentrale Inhalte:

Zusätzlich zu den allgemeinbildenden Fächern sind folgende berufsbildenden Fächer/Module verpflichtend:

- Montage und Betrieb von PCs un d Peripheriegeräten
- Ein Unternehmen führen und englische Fachsprache in der IT-Branche nutzen

Download am 16.07.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/4025/polen/informatikerin-technikerin/01-09-2012

- Entwerfen und Verwalten lokaler Computernetzwerke
- Erstellen von Datenbanken und Internetanwendungen.

Zusätzlich werden folgende berufsbezogenen Module vermittelt und durch Zeugnis bescheinigt:

- Modul E. 12
  "Installation und Betrieb von PCs und Peripheriegeräten"
  360 Stunden

- Modul E. 13
  "Entwerfen von lokalen Computernetzen und Verwalten von Netzwerken"
  300 Stunden

- Modul E 14
  "Erstellen von Webanwendungen und Datenbanken sowie Verwalten von Datenbanken"
  420 Stunden.

Praxisanteil und Ort:

Es handelt sich um eine schulische Berufsausbildung, die Praxis wird in den jeweiligen Schullaboren erworben.

Ausbildungsdauer:

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

pl-lehrplan-informatiktechniker-2012-pl 3.42 MB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Staatliche Ausbildungsregelung.

Landeseigene Berufskennung:

351.203 modulare Ausbildung