



Schulzentrum Vegesack
Berufliche Schulen für
Metall- und Elektrotechnik

ITA

Informationstechnische/r Assistent/in



Schulzentrum Vegesack
Berufliche Schulen für
Metall- und Elektrotechnik
Berufsschule für das Handwerk
Energie und Haustechnik
Wir vermitteln Abschlüsse
von der Berufsbildungs-
bis zur Fachhochschulreife

Kerschensteinerstr. 5
28757 Bremen
www.sz-vegesack.de
358@bildung.bremen
Tel. 0421.361 795 50

differentbydesign.de



ITA

Berufsausbildung zum
Informationstechnischen Assistenten

Berufliches Lernen in Theorie und Praxis

In dieser Berufsausbildung sind **Theorie**
und **Praxis** eng verzahnt.

Das Berufsbild des Informations-
technischen Assistenten umfasst das breite
Spektrum der Technischen **Informatik** und
der **Anwendungsprogrammierung**.

Berufliche **Tätigkeiten** finden sich
einerseits im Bereich von Service,
Wartung und Inbetriebnahme von
Computersystemen und **Netzwerken**,
andererseits dort, wo es sich um die
Programmierung technischer Prozesse
oder die **Entwicklung** von **Applikationen**
in verschiedenen Hochsprachen geht.

Voraussetzung: MSA

Schwerpunkte der Ausbildung

Programmierung

- Programmiersprache C#
- Grafische Programmierung mittels
.NET
- WEB-Anwendungen
- Datenbanken
- Transfer zu JAVA

Netzwerktechnik

- Aufbau von Netzen (WLAN/LAN)
- Administration von Netzwerken
- Router-Konfiguration
- Aufbau und Administration von
Servern

Technische Informatik

- Digitaltechnik
- Betriebssysteme
- Datenschutz
- Bundesdatenschutzgesetz

Zusätzliche Spezifika

- Zweijährige Ausbildung mit staatlicher
Abschlussprüfung)
- Weitgehend selbständiges Arbeiten
in Projektform
- Betriebspraktikum
- Cisco-Zertifikat
- Exkursionen
- Prüfungsvorbereitungstage