



ESF projekts „Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārīzglītojošo mācību priekšmetu pedagogu kompetences paaugstināšana”

Vienošanās Nr.2009/0274/1DP/1.2.1.1.2/09/IPIA/VIAA/003

Karīne Laganovska

UNTERRICHTSMATERIALIEN

AB /4/ 24 - 27

ESF projekts „Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārīzglītojošo mācību priekšmetu pedagogu kompetences paaugstināšana”

Vienošanās Nr.2009/0274/1DP/1.2.1.1.2/09/IPIA/VIAA/003

Karīne Laganovska

Fachinformatiker

Video

<http://www.youtube.com/watch?v=DazpzWt0SM>

AB /4/ 24



<http://www.techfacts.net/jobs/berufe/fachinformatiker>

<http://www.strassen.nrw.de/service/jobs/ausbildung/berufe/fachinformatiker-sys.html>

<http://www.jbz-jena.de/book/export/html/28>

1. Welche Aufgaben hat der Fachinformatiker?



ESF projekts „Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārizglītojošo mācību priekšmetu pedagogu kompetences paaugstināšana”

Vienošanās Nr.2009/0274/1DP/1.2.1.1.2/09/IPIA/VIAA/003

Karīne Laganovska

AB /4/ 25

2. Lesen Sie den einleitenden Text und ergänzen Sie die Lücken!

Branche, Kommunikationssysteme, Berufsschule, Arbeitsalltag, vernetzte, kaufmännisch, fachlichen, realisieren, beheben, einzuführen, ausgerichtet

Computer, Telefon, Faxgerät: Produkte der Informations- und Telekommunikationstechnik gehören längst zum _____. Fachkräfte aus vier IT-Berufen sorgen dafür, dass alle _____ reibungslos funktionieren. Zwei Berufe (IT-Systemelektroniker/in und Fachinformatiker/in) sind eher technisch _____, zwei Berufe (Informatikkaufmann/frau und IT-Systemkaufmann/frau) eher _____. Die Ausbildung in allen IT-Berufen beträgt drei Jahre und wird in der Regel im Betrieb und in der _____ durchgeführt. Die Informationstechnologie (IT) ist eine moderne, schnelle und vielseitige _____. Sie analysieren, planen und _____ neue oder modifizieren bestehende IT-Systeme durch Integration von Software-Komponenten. Sie installieren und konfigurieren _____ Systeme und sind für deren Inbetriebnahme und Administration verantwortlich. Sie lernen, IT-Anforderungen zu formulieren, Lösungen zu evaluieren, Anwendungen zu programmieren und _____. Sie erkennen Probleme und können sie _____. Und sie stehen Kunden und Benutzern zur _____ Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.

Lösung

Computer, Telefon, Faxgerät: Produkte der Informations- und Telekommunikationstechnik gehören längst zum Arbeitsalltag. Fachkräfte aus vier IT-Berufen sorgen dafür, dass alle Kommunikationssysteme reibungslos funktionieren. Zwei Berufe (IT-Systemelektroniker/in und Fachinformatiker/in) sind eher technisch ausgerichtet, zwei Berufe (Informatikkaufmann/frau und IT-Systemkaufmann/frau) eher kaufmännisch. Die Ausbildung in allen IT-Berufen beträgt drei Jahre und wird in der Regel im Betrieb und in der Berufsschule durchgeführt. Die Informationstechnologie (IT) ist eine moderne, schnelle und vielseitige Branche. Sie analysieren, planen und realisieren neue oder modifizieren bestehende IT-Systeme durch Integration von Software-Komponenten. Sie installieren und konfigurieren vernetzte Systeme und sind für deren Inbetriebnahme und Administration verantwortlich. Sie lernen, IT-Anforderungen zu formulieren, Lösungen zu evaluieren, Anwendungen zu programmieren und einzuführen. Sie erkennen Probleme und können sie beheben. Und sie stehen Kunden und Benutzern zur fachlichen Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.



ESF projekts „Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārīzglītojošo mācību priekšmetu pedagogu kompetences paaugstināšana”

Vienošanās Nr.2009/0274/1DP/1.2.1.1.2/09/IPIA/VIAA/003

Karīne Laganovska

AB /4/ 26

3. Sehen Sie die Videosequenz an! Von welchem Beruf ist die Rede?

<http://www.youtube.com/watch?v=DazpzWt0SM>

Fachinformatiker
IT-Systemelektroniker
Informatikkaufmann
IT-Systemkaufmann

4. Was ist sein Aufgabenfeld? (Mehrere Varianten sind möglich!)

reicht	<i>von</i>	<i>über</i>	<i>bis</i>
sicher stellen			
installieren			
achten	<i>auf</i>		
helfen			
beheben			
unterstützen			
beraten			

ESF projekts „Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārizglītojošo mācību priekšmetu pedagogu kompetences paaugstināšana”

Vienošanās Nr.2009/0274/1DP/1.2.1.1.2/09/IPIA/VIAA/003

Karīne Laganovska

AB /4/ 27

5. Bilden Sie zusammengesetzte Sätze!

Der Fachinformatiker stellt sicher.	Die IT-Technik funktioniert im Unternehmen reibungslos.
Der Systemintegrator hat eine große Verantwortung.	Er wird auch Praktis genannt.
Datenbanken sollen vor dem Zugang vom Außen geschützt sein.	Er muss darauf achten.
Der Systemintegrator muss technisch auf den neusten Stand sein.	Es betrifft die Entwicklung von Headway.
Der Fachinformatiker Systemintegration ist ein Berufsbild mit vielen Einsatzgebieten und technischen Herausforderungen.	Die eingesetzten Heart und Software funktionieren fehlerfrei.

6. Spielen Sie eine Pantomime!

Aufgabenfeld des Fachinformatikers

sorgen dafür, dass alle Kommunikationssysteme reibungslos funktionieren	Probleme erkennen und beheben	Kunden und Benutzern zur fachlichen Beratung stehen
Systeme installieren	technische Fragen und Probleme schnell zu beheben	Wartungsarbeiten durchführen
IT-Geräte einkaufen	Ergebnisse dokumentieren	Telefonnetzwerk steuern

ESF projekts „Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārizglītojošo mācību priekšmetu pedagogu kompetences paaugstināšana”

Vienošanās Nr.2009/0274/1DP/1.2.1.1.2/09/IPIA/VIAA/003

Karīne Laganovska

Text zur Videosequenz

Der Fachinformatiker mit der Fachrichtung Systemintegration ist ein Alleskönner: er stellt sicher, dass die IT-Technik im Unternehmen reibungslos funktioniert. Er installiert Systeme, konfiguriert sie und behilft mit auftretenden Fehlern. Sein Aufgabenfeld reicht von Telefonkommunikationsanlage über Computernetzwerke bis zur Gebäudesicherheit. Der Systemintegrator, der auch Praktis genannt wird, hat eine große Verantwortung. Er soll Fürsorge treffen, dass die Unternehmens-IT von Wirren und Datenmüll bis e-Mails geschont bleibt. Andererseits muss er darauf achten, dass Datenbanken vor dem Zugang vom Außen geschützt sind. Er leistet auch Mitarbeiter support. Dabei hilft er technische Fragen und Probleme schnell zu beheben, in dem er den Mitarbeiter direkt an seinem Arbeitsplatz aufsucht und, zum Beispiel, einen neuen Headway installiert, um seinen Arbeitsablauf möglichst wenig zu beeinträchtigen, eine auftretende Softwareprobleme auf dem externen Zugang über einen Netzwerk vom eigenen Computer zu beheben. Sein Reich sind auch die Serverräume. Hier sind die Programme und Daten einer Abteilung oder des gesamten Unternehmens gespeichert. Kleine Wartungsarbeiten muss der Fachinformatiker auch schon mal selbst durchführen. Von ihrer Auswert wird der ganze Telefonnetzwerk gesteuert und die Aufgabe des Systemintegrators ist es über Peaches Verbindung zu den Telefon herzustellen. Der IT-Berater fährt auch oft zu Kunden und unterstützt ihn bei der Realisierung großer IT-Projekte, wie der Ausstattung von Büro – Räumen mit IT-Equipment. Von der Planung und Umsetzung bis zur Dokumentation der Ergebnisse, ist alles möglich. Der Systemintegrator muss technisch auf den neusten Stand sein, was die Entwicklung von Headway betrifft. Schließlich ist er beim Einkaufen von IT-Geräten und Systemen beratend tätig und muss hier neben den Anschaffungskosten insbesondere auch die Folgekosten in Blick haben. Hilfreiche Informationsquellen auf diesem schnellhebigen Markt sind Fachzeitschriften und Online Plattform wie weise Dinge. Der Fachinformatiker Systemintegration ist also ein Berufsbild mit vielen Einsatzgebieten und technischen Herausforderungen, damit die eingesetzten Heart und Software fehlerfrei funktionieren.