

IT (ITK) und Beruf

Die beruflichen Einsatzgebiete von Computern sind zum Beispiel:

Office-Automation

Fachbegriff für den Einsatz von Computern im Büro. Die Office Managerin (früher war das die Sekretärin) nutzt Word für die täglichen Briefe und Berichte, führt eine Kilometergeldabrechnung in Excel und erstellt die Präsentation eines neuen Produktes in PowerPoint.

Business-Automation

Fachbegriff für den Einsatz von Computern in der Wirtschaft, zB Lohnverrechnung oder Buchhaltung.

CBT und WBT

Im Bildungswesen und Telelearning wird der Lernstoff mit Hilfe von CDs, DVDs oder über das Internet vermittelt. Denken Sie daran, Ihre Sprachkenntnisse aufzufrischen? Nun, besorgen Sie sich einen multimedialen Kurs und erarbeiten Sie die Sprache daheim am PC.

DTP

Desktop Publishing - die Druckerei am Schreibtisch. Erstellen Sie Broschüren, Bücher oder Zeitschriften mit einem geeigneten Programm direkt am PC im Büro und senden Sie die Datei per E-Mail an die Druckerei. Das professionelle Programm dazu heißt *Quark XPress*, Microsoft bietet den *Publisher* an.

CAD und CAM

Computer Aided Design zum Erstellen von Konstruktionszeichnungen und Computer Aided Manufacturing zum Automatisieren von Maschinen.

Scientific Computing

Leistungsstarke Computer werden für mathematische Berechnungen und die Auswertung großer Datenmengen verwendet.

Telearbeit

Eine besondere Form des Computereinsatzes stellt die Telearbeit dar. Sie arbeiten von zu Hause, sparen sich die Wegzeit und teilen sich die Arbeit nach eigenem Belieben ein, verzichten jedoch auf soziale Kontakte und Hilfen. Die Ergebnisse übermitteln Sie digital. Der Arbeitgeber braucht kein Büro und keine Ausstattung zu bezahlen. Er muss akzeptieren, dass Firmenunterlagen außer Haus gelangen. Es bleibt vor allem zu klären, wer für die Hard- und Software aufkommt und wie Ihre Leistung vertraglich geregelt und versichert wird.

Überprüfen Sie Ihr Wissen

1. Nennen Sie Vor- und Nachteile von *Telearbeit*.
2. Was bedeutet *CAD*?
3. Was ist *DTP*?

Antworten

Im Internet können Sie diese und weitere Fragen **Online** beantworten und korrekte Lösungen mit Erklärungen anzeigen lassen.