

ITESOFT – Fachenglisch für IT-Berufe

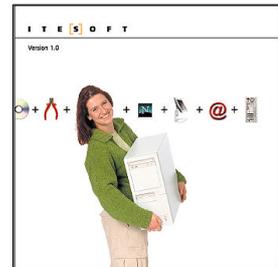
Zu den Aufgaben des Landesinstituts für Erziehung und Unterricht in Stuttgart gehört es, mit Hilfe von Lehrerarbeitsgruppen die Rahmenlehrpläne für Berufsschulen zu konkretisieren und Lehrmaterialien zu entwickeln. Im Rahmen der Medienoffensive Baden-Württemberg entsteht dabei ein interaktives Lernprogramm zum Fachenglisch für die neuen Ausbildungsberufe der Informations- und Telekommunikationstechnologie. Für den Berufsalltag benötigen die Auszubildenden einen technischen Fachwortschatz und Grundkenntnisse des Geschäftsendlisch. Ihre allgemeine Sprachkompetenz soll ebenfalls gefördert werden.

Aufgabenstellung

Das Lernprogramm soll eine unterhaltsame Rahmenhandlung, in der eine deutsche Schülerin ein Praktikum bei einer Computerfirma in London absolviert, mit zahlreichen interaktiven Übungen kombinieren. Sowohl das Lesen englischer Texte als auch das Hörverständnis und Schreiben sollen geübt werden.

Ein Dictionary soll das Nachschlagen unbekannter Vokabeln aus dem Kontext heraus ermöglichen.

Die Drehbuecherstellung erfolgt durch ein Team von Englischlehrern, die bei dieser Arbeit intensiv unterstützt werden sollen, u. a. durch eine einführende Schulung.

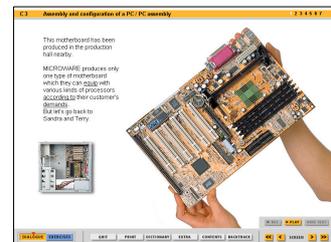


t:m

Technik und Medien

Technik und Medien GmbH
Gneisenaustraße 70
D - 10961 Berlin
Tel. 030 / 695 090 59
Fax 030 / 695 090 60
email: info@tm-online.de
www.tm-online.de

ITESOFT – Fachenglisch für IT-Berufe



Das Lernprogramm

Die Anforderung, eine Rahmenhandlung mit Übungen zu kombinieren, realisiert die Lernsoftware in Form von zwei Programmebenen. Die Rahmenhandlung ist als vertonte Fotostory mit jungen Schauspielern und professionellen Sprechern der BBC umgesetzt. In den realistischen und zugleich unterhaltsamen Kommunikationssituationen werden die Fachthemen eingeführt und das Hörverständnis geübt. Als Hilfestellung können die Dialogtexte eingeblendet werden. Eine Sprachlaborfunktion ermöglicht Aufnahme und Wiedergabe der eigenen Aussprache und den Vergleich mit den Muttersprachlern. Die Rahmenhandlung ist übersichtlich in Kapitel und Lektionen gegliedert.

Mit einem Mausklick wechselt der Lernende in die Vertiefungsebene der jeweils aktuellen Lektion. Hier bieten multimedial aufbereitete Informationsseiten Gelegenheit, sich fachlich und sprachlich konzentriert mit dem Thema der Lektion auseinander zu setzen. Zahlreiche interaktive Übungen trainieren Fachvokabular, Textverständnis und Grammatik. Das integrierte englisch-deutsche Dictionary dient dem Nachschlagen unbekannter Vokabeln. Es enthält eine englische Erläuterung des Wortes, die deutsche Übersetzung und eine Tondatei des Begriffs. Im Lernprogramm selbst kann beim Anklicken markierter Vokabeln die englische Erklärung auch direkt eingeblendet werden. Das Dictionary kann zudem als deutsch-englisches Wörterbuch angezeigt werden.

Eine wichtige Zusatzfunktion des über 12-stündigen Englisch-Lehrgangs ist die Möglichkeit, den Bearbeitungsstand bis zur nächsten Lernsitzung zu speichern.



Projektdaten

Auftraggeber:

Land Baden-Württemberg

Projektleitung:

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht, Stuttgart

Projektkoordinierung, Schulung,

Beratung, programmtechnische

Konzeption und Realisierung:

Technik und Medien GmbH,

Berlin

Anwendungsdesign, Screen-
gestaltung:

Willius + Wendisch, Berlin

Projektlaufzeit: 12 Monate

Erscheinungstermin: Mai 2000