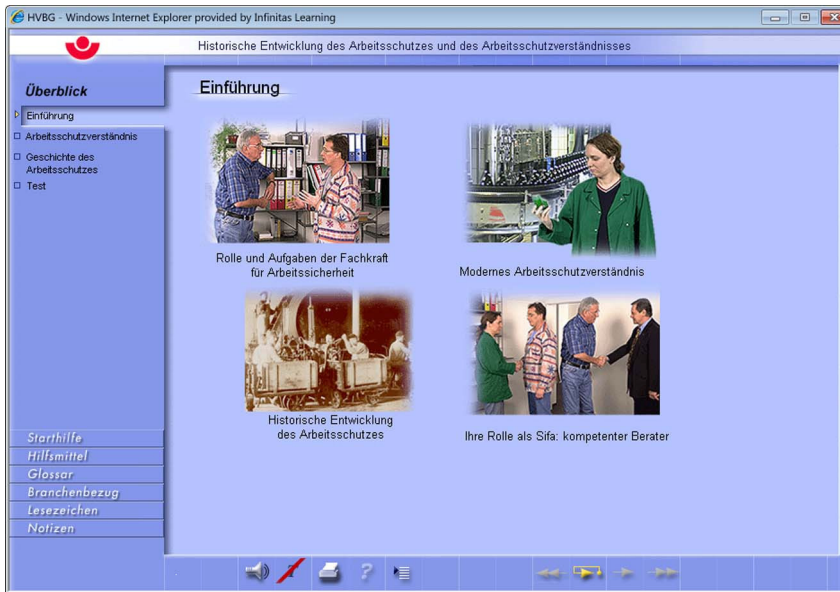


Ausbildung zur Fachkraft für Arbeitssicherheit



eLearning bei den gewerblichen Berufsgenossenschaften (BG)

FEATURES

Die gewerblichen Berufsgenossenschaften bilden in Deutschland flächendeckend Techniker, Meister und Ingenieure zu Fachkräften für Arbeitssicherheit aus. Im Zuge der Neukonzeption dieser Ausbildung wurde entschieden, große Teile des Lernstoffes auf Selbstlernphasen zu verlagern.

digital spirit wurde mit der Realisierung der Programme für die Selbstlernphasen beauftragt. So entstanden eine Reihe von Web Based Trainings (WBT) zur Vermittlung von Fachwissen zu 37 verschiedenen Themen aus den Bereichen Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit. Die Programme werden im Rahmen der staatlich anerkannten Berufsausbildung eingesetzt.

TUTORIELLES LERNEN FÜR BASISWISSEN

Um die Anwender möglichst praxisnah auszubilden, wurden unterschiedliche Vorgehensweisen für die Vermittlung der Inhalte gewählt. Basiswissen zu Fachinhalten (z. B. Gefahren des elektrischen Stroms) und zu Methoden (z. B. vorausschauende Analyse) wird in tutoriellen Lerneinheiten erarbeitet. Diese Module beginnen in der Regel mit einer Selbsteinschätzung, in der die Anwender ihr Vorwissen überprüfen können. Danach werden die eigentlichen Inhalte vermittelt.

Nach einem Abschlusstest gibt das Programm Hinweise auf mögliche Wissenslücken und schlägt Themen zur Wiederholung vor.

EXPLORATIVE LERNEINHEITEN FÜR HANDLUNGSKOMPETENZ

Handlungskompetenz wird über breit angelegte Simulationen (sog. explorative Lerneinheiten) entwickelt: Die Anwender agieren in einem virtuellen Berufsalltag und setzen die zuvor erarbeiteten Methoden zur Lösung von Problemen ein. Ein Glossar, verschiedene Nachschlagewerke, Unterlagen zu Präsenzseminaren und Branchenbeispiele vervollständigen das Informationsangebot.

KONSEQUENTER MEDIENEINSATZ

Das WBT ist durchgehend audiogestützt. Neben Animationen, Fotos und Zeichnungen sind zahlreiche Videosequenzen eingebunden.

