

WBT – Web Based Training

www.projektetraining.de

Zitat aus „Erfolgreich WBTs erstellen“:

Web-basiertes Training (WBT) erfreut sich heute großer Beliebtheit, was nicht zuletzt auf die zahlreichen Vorteile dieser Form des E-Learnings zurückzuführen ist: Individualisierung von Lernzeit und -ort, Selbstbestimmung des Lerntempos, Wahl der Präsentationsform sowie der Lernmethode, flexible Aktualisierung und Verteilung des Kursmaterials, Unterstützung für kooperatives Lernen mit der Möglichkeit des unmittelbaren Feedback. Bei der Konzeption und Entwicklung derartiger virtueller Lehrveranstaltungen müssen zahlreiche didaktische, technische und organisatorische Aspekte beachtet werden. Der Kurs "Erfolgreich WBTs erstellen", selbst als WBT realisiert, vermittelt WBT-Autoren den kompletten Zyklus der WBT-Entwicklung und geht detailliert auf alle Phasen ein – von der Analyse bis hin zur Evaluation.

Das WBT ist in folgende Module aufgeteilt:

- Analyse
- Konzeption
- Entwicklung
- Testen & Verbessern
- Evaluation
- Werkzeuge

Analyse

- Grundlage für die Konzeption eines WBT
- Festlegen von Rahmenbedingungen und mögliche Einsatzszenarien
- Zieldefinition
- Anpassung an die Zielgruppe
- Zusammenstellen und Bewerten von Materialien

Konzeption

- Inhalte des WBTs festlegen, ausarbeiten und strukturieren
- Grob- und Feinkonzept entwickeln
- Lerneinheiten nach didaktischen Aspekten konzipieren
- Lernerfolgskontrollen einbauen
- Entwicklung des Layouts und ggf. kooperative Elemente integrieren
- Navigation und Orientierungshilfen planen
- Entscheidung technischer Aspekte (Audio- und Videosequenzen)

Entwicklung

- Wichtige Informationen aus Analyse und Konzeption zusammentragen und übersichtlich darstellen
- Auswahl geeigneter multimedialer Elemente wie Audio, Grafik und Video
- Beachtung des zugrunde liegenden Übertragungsmediums
- Ansprechendes Design
- Leicht änderbares Layout

Testen & Verbessern

- Qualitätsverbesserung steht im Mittelpunkt
- Verbesserungen durch Rückmeldungen
- Evaluation mit verschiedenen Testern
- Überprüfung ob das WBT technisch, inhaltlich und didaktisch richtig ist

Evaluation

- Summative Evaluation:
 - Gesamtbewertung des WBT
 - Bewertung des Gesamteindrucks und Aufbau des Layouts
 - Vergleich mit anderen WBTs
- Formative Evaluation:
 - Betrachtung kleinerer Lerninhalte
 - Überprüfung der Verständlichkeit einzelner Grafiken in einer Lektion
 - Erfassung von inhaltlichen Verbesserungsvorschlägen

Werkzeuge

- Director
- Toolbook
- Authorware
- Dreamweaver
- Flash
- EasyProf