

Dr. Hans Freibichler Teach- und Softwareentwicklung (FTS)

Dr. Hans Freibichler hat jahrzehntelange Erfahrungen in der Konzeption und Realisierung von interaktiven und multimedialen Lernsystemen.

Er hat zahlreiche Projekte für Betriebe, Hochschulen und Schulen geleitet bzw. beratend mitgewirkt. Das Leistungsspektrum reichte von der Bedarfsanalyse über die Konzeptionserstellung bis zur Realisierung (Drehbuch – auch Videodrehbücher, Design, Programmierung) und Evaluation.

Hervorzuheben sind folgende größere Projekte (Ausschnitt):

- Mehrere Modellversuche für das Bundesinstitut für Berufsbildung (BiBB) wie „computergestützten Warenwirtschaft“ sowie „Metalltechnische Grundbildung“, Beratung und Entwicklung sowie Durchführung der Begleitforschung
- Pilotprojekte für die Zentralstelle Berufsbildung im Einzelhandel (z.b.b.) zu den Themen „Kosten- und Ertragsdenken“ und „Logistik“
- Projekte zur Industriemeisterausbildung in Mathematik und Physik
- E-Learning-Projekte zu den Themen „E-Procurement“ und „Controlling“
- Erstellung eines Lehrgangs für Fernlehrinstitute zum Thema Digitalfotografie

Als Dozent wirkte er u. a. in Qualifikationsmaßnahmen zum CBT-Autor mit (Siemens-Nixdorf sowie Macromedia GmbH). Ferner führte er zahlreiche Workshops für Entwickler, Trainer und Dozenten über Konzeption und Realisierung Neuer Medien durch.

Dr. Freibichler war an der Konzeption und Realisierung von 3 Autorentools maßgeblich beteiligt:

- EASY Teach PC (Übernahme durch Innomedia) – wird nicht mehr vertrieben
- MMTools (auf Toolbook-Basis) – wird nicht mehr vertrieben
- **MMGen** (teilweise Unterstützung durch das Bundesinstitut für Berufsbildung)

MMGen hebt sich von anderen Autorentools wie folgt ab:

- Sehr einfache, aber flexible Entwicklung über Schablonen (2 Versionen)
- Viele Aufgabentypen mit differenzierter Antwortanalyse
- Automatische HTML-Konvertierung
- Tools integriert (WORD, PDF-Konverter, ZIP-, Lexikon-, Audio- und Videotool)
- Plus-Version besonders für das Sprachentraining geeignet
- Gute Preis-/Leistungsrelation (mit 2 Versionen)

Es liegen zahlreiche Veröffentlichungen vor zu Themen wie Instruktionsdesign, Evaluation, Sprachenlernen mit Neuen Medien, Vergleich von Entwicklungstools (Auszug der Veröffentlichungen abrufbar über www.fts-heidelberg.de/publikationen.pdf).

Weitere Informationen und Kontaktaufnahme über:

Dr. Hans Freibichler Teach- und Softwareentwicklung (FTS) Neue Stücker 9
69118 Heidelberg Tel. 06221-802420 info@fts-heidelberg.de