

Autorenwerkzeuge

Auf dem Markt der Multimedia-Software sind mittlerweile zahlreiche Autorenwerkzeuge verfügbar. An dieser Stelle haben wir nur eine exemplarische Auswahl zusammengestellt.

Die Entscheidung für ein geeignetes Werkzeug hängt zum einen von der von Ihnen verwendeten Plattform und dem von Ihnen gewünschten Funktionsumfang ab. Zum anderen gibt es eine große Preisspanne zwischen den Produkten, ein Kriterium, das sicherlich ebenfalls in Ihre Kaufentscheidung einfließen wird. Häufig sind auch Demoversionen verfügbar, damit Sie das Programm vor dem Kauf testen können.

Im Erfahrungsbericht "Niedrigschwellige Einstiege in die Produktion von interaktiven Inhalten" finden Sie die Zusammenstellung und Besprechung mehrerer sog. Rapid-Authoring-Tools, mit denen sich ohne große technische Expertise und hohes finanzielles Budget ansprechende Lernobjekte produzieren lassen (Erfahrungsbericht).

In den Steckbriefen finden Sie detaillierte Informationen zu den einzelnen Produkten.

Macromedia Director (Steckbrief)

Director ist ein professionelles Autorenwerkzeug zum Erstellen von Multimedia-Präsentationen und interaktiven Lehr- und Lernanwendungen mit multimedial angereicherten Inhalten für CD/DVD oder das Web. Die Inhalte lassen sich mit Hilfe von Audio, Video und Grafiken sowie Echtzeit-3D-Effekten interaktiv und dynamisch gestalten.

Macromedia Flash (Steckbrief)

Flash ist ein Autorenwerkzeug zur Erstellung von Animationen, interaktiver multimedialer Anwendungen sowie interaktiver Lehr- und Lerninhalte insbesondere für den Einsatz im Internet.

Macromedia Authorware (Steckbrief)

Authorware ist ein Autorenwerkzeug zur Erstellung interaktiver Multimedia-Anwendungen und Lerninhalte für das Web, CDs und DVDs.

MatchWare Mediator (Steckbrief)

Mediator ist ein Autorensystem, das Multimedia - und Web-Design ohne textliches Programmieren ermöglicht. Alle erstellten Inhalte können als Webseite gespeichert und auf Wunsch direkt ins Internet hochgeladen werden.

LiveCode

LiveCode ist eine Cross-Plattform-Entwicklungsumgebung in der Tradition von Hypercard.

Oftmals sind auch in Lernmanagementsystemen Funktionen zur Erstellung von computerunterstützten Lehrmaterialien verfügbar. Informieren Sie sich dazu in unserem Portal im Bereich Lernmanagementsysteme.

Letzte Änderung: 09.07.2015

Zitation

e-teaching.org (2015). Autorenwerkzeuge. Zuletzt geändert am 09.07.2015. Leibniz-Institut für Wissensmedien: https://www.e-teaching.org/technik/aufbereitung/cbt_wbt/autorenwerkzeuge/index.html. Zugriff am 06.06.2020