

Informationen zum Autorenwerkzeug MMGen

Überblick

Das Autorenwerkzeug MMGen (Multimedia-Generator) erlaubt es Lehrkräften und Lernenden im Rahmen der Web 2.0 Idee („Mitmach-Internet“), schnell und einfach schriftliche Arbeitsmaterialien, multimediale Präsentationen und Informationsseiten sowie Lernmodule (einschließlich Übungen, Tests und Lernspiele) zu erstellen.

Die 2 Versionen (Standard bzw. Plus) bieten zahlreiche Gestaltungs- und Interaktionsfunktionen (Versionsübersicht Link) sowie zusätzliche Tools (z. B. PDF-Konverter, ZIP-Tool, Lexikon-Tool, Audio- und Videotool). Die kostenlose Demo (Standardversion) steht für 60 Tage bzw. 60 Aufrufe zur Verfügung sie wird nach Kauf durch den Eintrag des Lizenz-Schlüssels zu einer Vollversion.

Zahlreiche Infos sowie Downloads erhalten Sie über die Website des Entwicklers www.fts-heidelberg.de.

Detailinformationen

MMGen ist ein Web 2.0 - Autorenwerkzeug:

- Lehrkräfte können damit schnell und einfach eigene Arbeitsmaterialien sowie multimediale und interaktive Module erstellen, die auf die eigene Situation (Fach, Thema, Zielgruppe, Methode u. a.) abgestimmt sind.
- Im Rahmen des projektorientierten Lernens werden Lernende zu Autoren, indem sie Informationen zu einem Thema suchen und aufbereiten, Medien entwickeln (Grafik, Foto, Audio, Video) und diese in Module (Lernmodule, Übungen, Tests, Lernspiele) umsetzen. Das Autorenwerkzeug wird damit zu einem „Lernwerkzeug“, mit dem auch zusätzliche Kompetenzen wie Medien- und Methodenkompetenz (selbstständiges Lernen, Teamarbeit, Arbeitsplanung) gefördert werden.
- Die einfache und schnelle Erstellung wird durch die enge Verbindung mit Textverarbeitungsfunktionen ermöglicht. MMGen ist wordkompatibel, d.h. wer mit Word vertraut ist, kann sofort mit der MMGen-Entwicklung beginnen.
- Vorhandene schriftliche Arbeitsmaterialien (Informations-, Aufgaben- und Lösungsblätter) lassen sich in interaktive Seiten einfügen, zum anderen können interaktive Seiten als Arbeits- und Lösungsblätter ausgegeben werden.
- Seiten werden über Seitenvorlagen (Templates) aus Textfeldern, Grafiken, Audio, Video, Tabellen erstellt, die dann mit Inhalt zu füllen sind. Die Seite ‚Einfachwahl‘ besteht aus der Grafik-Seitenvorlage und enthält 1 Textfeld (1T) sowie 1 Grafik (1G) ‚bruecke1.jpg‘.

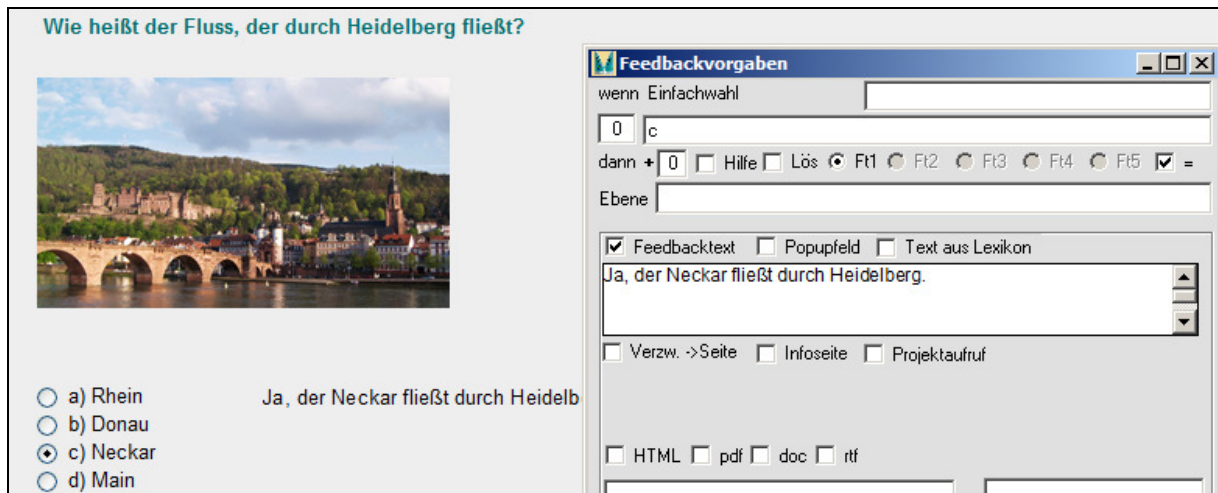


Abb. 3

Neben den Kernfunktionen von MMGen zum Erstellen von multimedialen und interaktiven Seiten steht eine Reihe von Zusatztools zur Verfügung:

- Texttool (Erstellen von Textdokumenten im TXT-, RTF- und DOC-Format, PDF-Konvertierung, Anzeige der Seitendateien, Drehbuchfunktion u.a.m.)
- Grafikfunktionen wie Album, jpg-Konverter, Ausschnitt, Änderung von Größe, Helligkeit, Kontrast
- ZIP-Tool
- Tabellentool (Erstellung von Tabellen, Import aus Tabellenkalkulation im csv-Format)
- Diagrammtool
- Lexikontool
- Audiotool (Szeneneinteilung, Transkription, Diashow, Diktaterstellung, Untertitel)
- Videotool (Szeneneinteilung, Untertitel, Aufgabentyp „Zuordnung zu Szene“)

Die mit MMGen erstellten Module lassen sich mit dem (kostenlosen) MMGenPlayer abspielen oder – was sehr attraktiv ist – mit dem integrierten HTML-Konverter automatisch in Internetseiten umwandeln. Alle Interaktionen (Hypertext: Klick auf Hotword oder Hotspot, Aufgaben) werden mit Javascript umgesetzt. Der generierte Code ist kompakt und verständlich und kann bei Bedarf abgeändert werden.

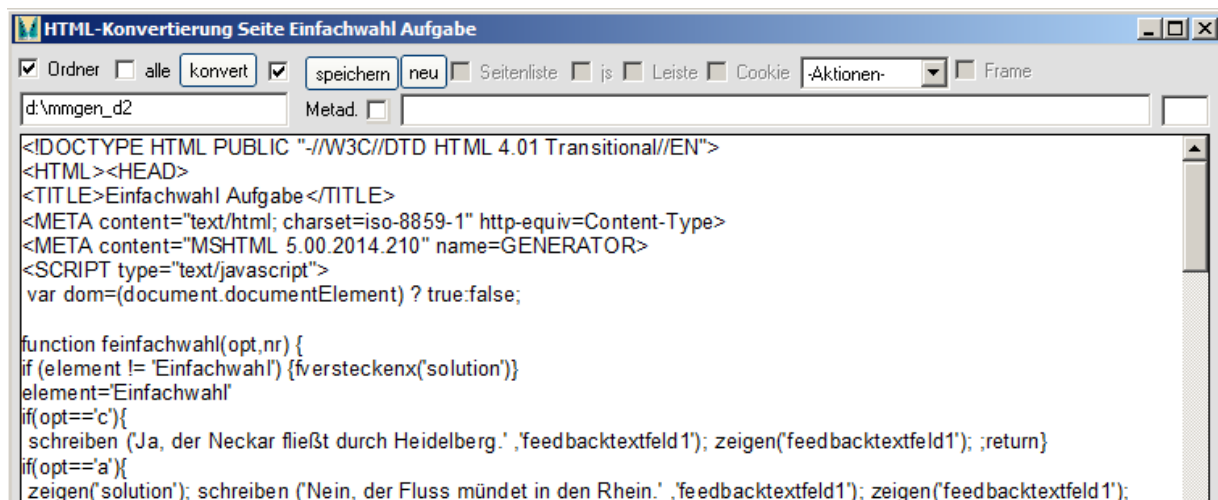


Abb. 4

Die Seite ‚Einfachwahl‘ sieht im Internet Explorer so aus (gewählt wurde die Alternative c).

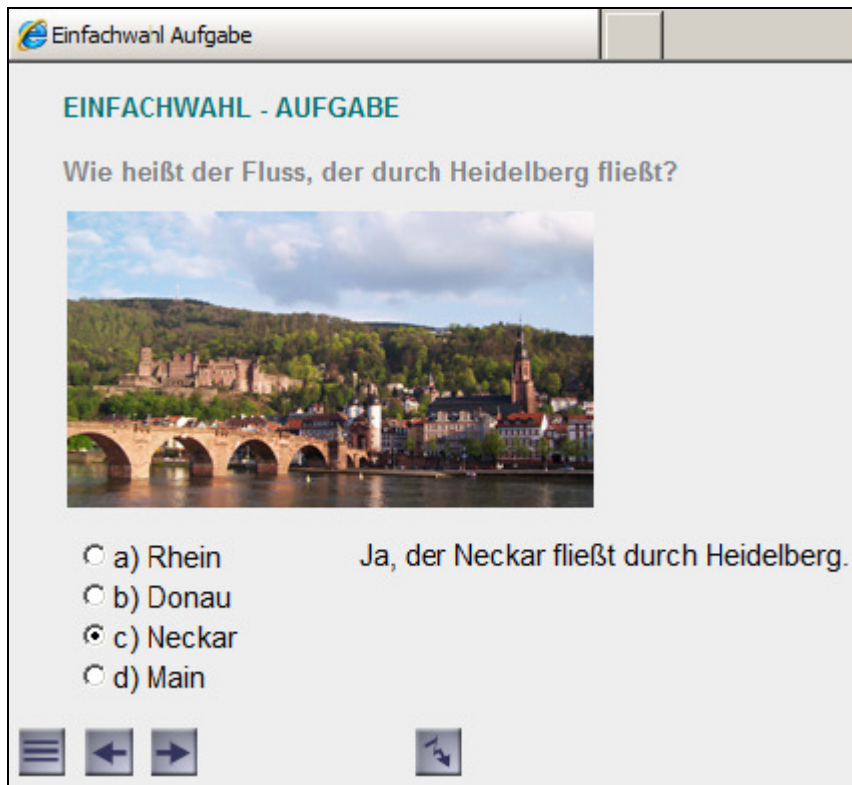


Abb. 5

Mit MMGen lassen sich auch Schul-Websites erstellen, in der Plus-Version mit Frames.

Es bietet sich an, die in der Bildungseinrichtung von den Lehrkräften und/oder Lernenden entwickelten Projekte anderen Einrichtungen zur Verfügung zu stellen, entweder direkt über die integrierte Export-Funktion oder über ein Lernportal. Wenn der MMGen-Quellcode bereitgestellt wird, können die MMGen-Projekte an die eigene Situation angepasst und erweitert werden (Konzept „offener“ Lernmodule).

Preise und Lizenzformen (alle Preise inklusive gültiger Mehrwertsteuer)

a) Schulversion

- Standardversion:

Einzellizenz € 48,00,

Schullizenz € 298,00 (inklusive aller Lehrer- und Schüler-Home-PCs)

- Plusversion:

Einzellizenz € 148,00

Klassenlizenz € 408,00

Erweiterung Schullizenz € 258,00

b) Campusversion (nur Plusversion)

- bis 5.000 Studenten € 816,00

- 5.001 bis 10.000 Studenten € 1.224,00

- über 10.000 Studenten € 1.632,00

c) Firmenversion

- Standardversion:

Einzellizenz € 198,00

Lizenz für eine Ausbildungsabteilung € 498,00

- Plusversion:

Einzellizenz € 498,00

Lizenz für eine Ausbildungsabteilung € 818,00

Zur Einarbeitung gibt es eine Erste Schritte-Doku, die auf die mitgelieferten Demo-Module bezogen ist. Das Handbuch zeigt alle nötigen Details. Es steht zusätzlich das mit MMGen erstellte (und erweiterbare) Hilfesystem zur Verfügung. Über 3 Flash-Präsentationen kann man MMGen ‚erleben‘.

Die kostenlose Demo (Standardversion) steht für 60 Tage zur Verfügung sie wird nach Kauf durch den Eintrag des Lizenz-Schlüssels zu einer Vollversion.