



Agenda



Was ist ein Autorentool?

Anwendung von Autorentools

Open Source - Lösungen

Die Branchenführer

Q&A



Agenda



Was ist ein Autorentool?

Anwendung von Autorentools

Open Source Lösungen

Die Branchenführer

Q&A



Ihre Erwartungen



Ihre Erwartungen an dieses Webinar:

- Haben Sie Fragen vorab?
- Gibt es Begriffe zum Thema Autorentools über die Sie mehr wissen wollen?

Schreiben Sie Ihre Fragen in das Chatfenster



Was ist ein Autorentool?



„Autorenwerkzeuge sind Programme, mit denen elektronische Lehr- und Lerninhalte gestaltet, erzeugt und Lernenden zur Verfügung gestellt werden können. Die meisten dieser Programme ermöglichen die einfache Integration von Bildern, Videos, Grafiken oder Toninhalten – oftmals ohne dass die Benutzer über Programmierkenntnisse verfügen müssen. Die Ergebnisse können in Form von Videos, elektronischen Tests, Umfragen, aufwändigen, multimedialen Lerneinheiten etc. präsentiert werden. Bei der Erstellung von standardkonformen Lernobjekten (AICC- und SCORM-konformer Inhalte) ist es möglich, diese in die e-Test-Komponente des Lehr- und Lernportals hochzuladen und ihre Nutzung durch Studierende zu evaluieren.“

Definition des Center for Innovative Learning Technologies der RWTH Aachen



Was müssen Autorentools können?

- Erstellung von interaktivem Content
- Erstellung von non-interaktivem Content
- Wissensstandsabfrage
- Verwendung von externen Formaten (z.B. Powerpoint)





Agenda



Was ist ein Autorentool?

Anwendung von Autorentools

Open Source Lösungen

Die Branchenführer

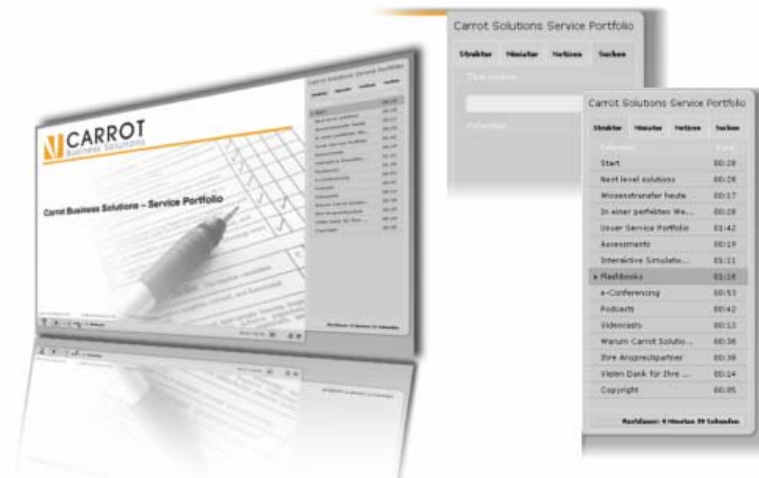
Q&A



Was kann ein Autorentool?

Flashbooks

- Erstellung von flashbasiertem Content
- Navigationsleiste + Textskript einblendbar
- Möglichkeit der Wissensstandsabfrage
- Erstellung von externen Formaten (z.B. Powerpoint)

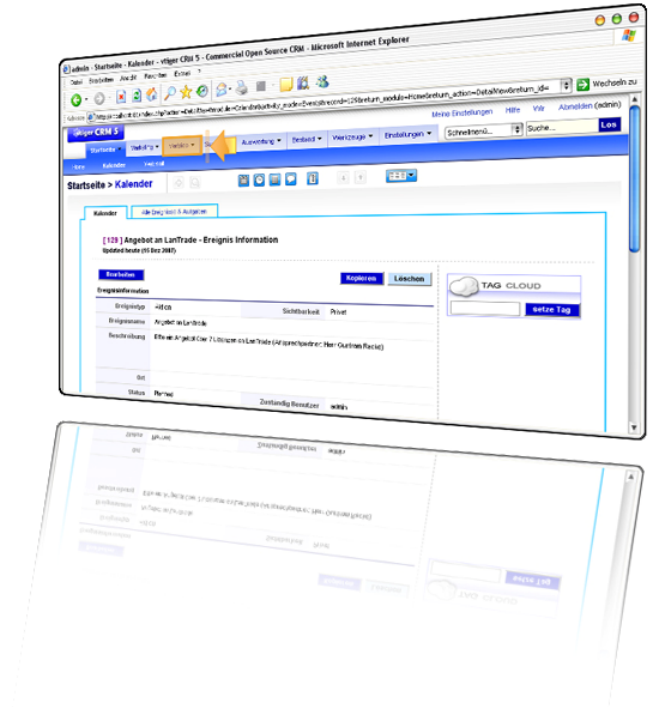




Was kann ein Autorentool?

Interaktive Simulationen

- Erstellung von flashbasiertem Content
- Klickbare Oberflächen mit Feedback
- Erklärende Einblendungen

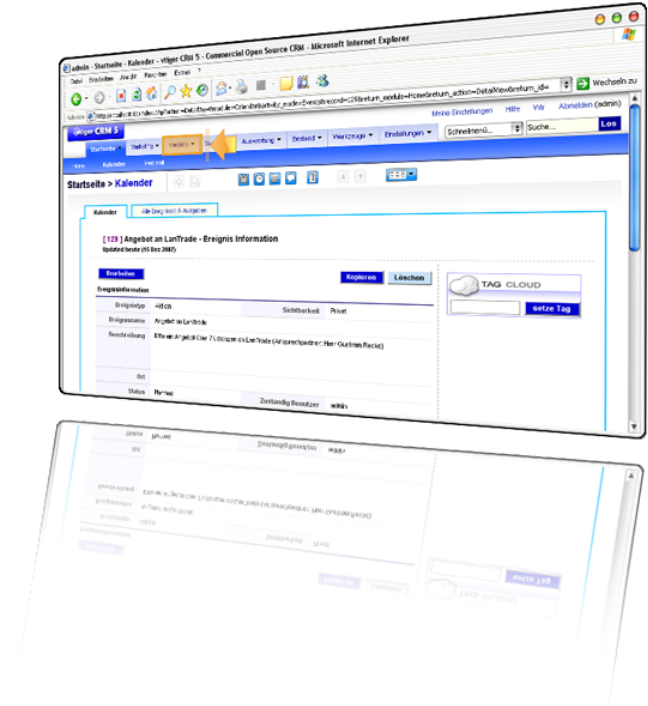




Was kann ein Autorentool?

Wissenstandsabfrage

- Unterschiedliche Fragetypen
- Feedback zu Antworten kann variiert werden
- Ergebnisse werden getrackt





Anwendungsmöglichkeiten

Scorm

- SCORM: Sharable Content Object Reference
- Standard zur Integration von WBTs in eine Lernplattform
- Ziel: durch SCORM können die einzelnen Kapitel eines WBTs (sog. SCOs) beliebig ausgetauscht werden, WBTs können von einer Plattform in die andere verschoben werden

Status angeben:

Vollständig/Unvollständig

Bestanden/Nicht bestanden

An LMS weiterleiten als:

Punktzahl

Prozent

Berichtsdaten auswählen:

Adobe Acrobat Connect Pro

Quizergebnisse und Folienansichten

Nur Folienansichten

Nur Quizergebnisse

Nur Benutzerzugriff

Folienansichtsabschluss: %

Weitergabebene:

Bewertung weitergeben

Interaktionen und Bewertung

[LMS-Anpassungseinstellungen...](#)



Persönliche Erwartungshaltung an Autorentool

- Wichtig: Inhalte müssen in gewünschtem Fileformat ausgegeben werden
- Nach Einarbeitungszeit müssen Bearbeitungsprozesse schnell durchführbar sein
- Projektdateien müssen übersichtlich bleiben, um kollaboratives Arbeiten zu ermöglichen





Agenda



Was ist ein Autorentool?

Anwendung von Autorentools

Open Source Lösungen

Die Branchenführer

Q&A

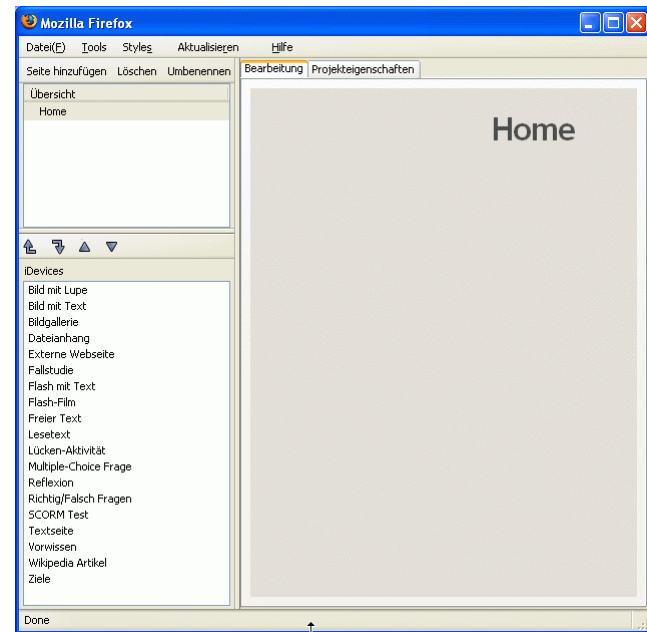


Open Source Lösungen

eXelearning

- eXelearning kommt aus Neuseeland
- Autorentool, das in Bildungseinrichtungen des Commonwealth populär ist (Eigenangabe)
- Einfache Oberfläche, aber wenig Gestaltungsmöglichkeiten

-> leicht zu bedienen, aber wenig Variation, daher kein Tool für professionelles E-Learning





Open Source Lösungen

Udutu



- Udutu kommt aus Kanada
- Einfache Oberfläche, aber Inhalte können nur mit Drag&Drop verschoben werden; hierbei leidet die Feinanpassung
- Einfache Oberfläche, aber wenig Gestaltungsmöglichkeiten
- eigenes LMS mit Facebook-Anbindung

-> leicht zu bedienen, aber wenig Variation, daher kein Tool für professionelles E-Learning



Agenda



Was ist ein Autorentool?

Anwendung von Autorentools

Open Source Lösungen

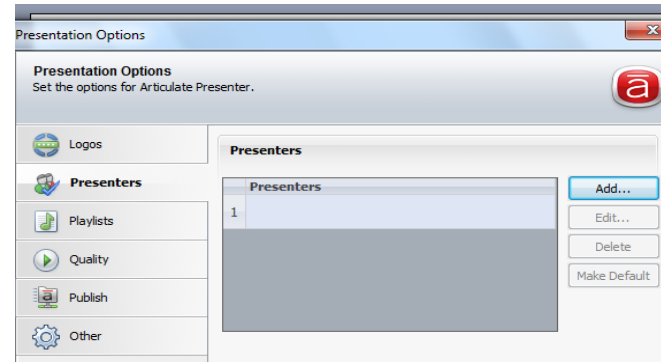
Die Branchenführer

Q&A



Die Branchenführer

Articulate Studio 09



- **Mit Articulate Presenter erstellt man einfach flashbasierte Lernkurse (auf Powerpoint-Basis)**
- **übersichtliche Navigation für den User**
- **viele Variationen möglich**
- **mit Articulate Engage werden interaktive Flashanimationen erstellt**
- **mit Articulate Quizmaker können Sie Wissensstandsabfragen erstellen; hierbei gibt es verschiedene Quizformen**

Fazit: gut geeignet zur großflächigen Produktion von flashbasierten Lernkursen



Die Branchenführer

Techsmith Camtasia



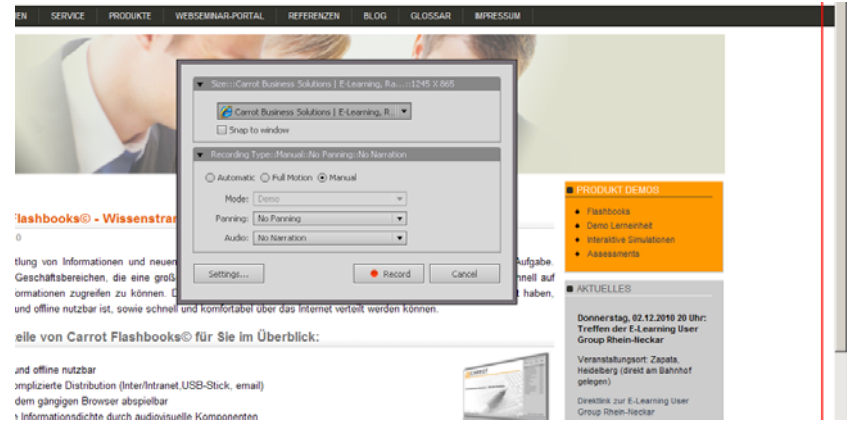
- **Mit Techsmith Camtasia erstellen Sie die hochwertigsten Screencasts dank hoher Framerates und guter Compression**
- **intuitive Benutzung der Oberfläche (zeigt sich immer in Schulungen)**
- **Ausgabeformate entweder komprimiert (z.b. als mp4 oder als mov-Source-Datei)**
- **Inhalte können in Form von Captions eingegeben werden**

Fazit: intuitives Screencasting Tool, das neben qualitativ hochwertigen Bildschirmaufzeichnungen auch das Einfügen von Lerninhalten erlaubt



Die Branchenführer

Adobe Captivate



- **Mit Adobe Captivate können flash-basierte Lernkurse, Wissensstandabfragen, interaktive Inhalte oder Screencasts erstellt werden**
- **Inhalte können umgebaut werden zu neuen Lernformaten**
- **unterschiedliche Ausgabeformate (z.b. auch in Word)**
- **zusätzliche Inhalte können in Form von Captions eingegeben werden**

Fazit: leistungsstärkstes E-Learning Tool, dass alle Lernformate erlaubt. Allerdings kein Einsteigertool, da Einarbeitungszeit erforderlich ist



Fazit:

- Kommerzielle Software auf professionellem Niveau meist die bessere Lösung
- All-in-One-Lösung ist Captivate (schon ab Version 4); allerdings ist Einarbeitungszeit erforderlich
- Machen Sie Erwerb eines Autorentools von den eigenen Anforderungen abhängig



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!





Q&A



Copyright 2010 Carrot Business Solutions. Alle Rechte vorbehalten

- Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Carrot Business Solutions nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Microsoft®, WINDOWS®, EXCEL®, Word®, PowerPoint® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation