Adobe Captivate



Basiskurs:

- Einführung in Adobe Captivate
- Die Arbeitsumgebung
- Erstellen von Filmen (Grundfunktionen)

Aufbaukurs:

- Erstellen von Filmen (Erweiterte Einstellungen)
- Arbeiten mit der Zeitleiste
- Einfügen von Textbeschriftungen
- Einfügen von Audio-Elementen
- Einfügen von Multimedia-Elementen
- Einfügen interaktiver Elemente
- Interaktivität
- Veröffentlichen
- Der MenuBuilder

Basiskurs

Was ist Adobe Captivate?

 Ein Werkzeug zur Erstellung interaktiver Simulationen, Software-Demos und komplexer Lernszenarien

Kernfunktionen

- Schnelle Entwicklung von Inhalten
- Einfache Bedienung
- Keine Flash-Kenntnisse erforderlich
- Direkte Schnittstelle zu Adobe Flash
- Komfortables Ändern und Aktualisieren von Inhalten
- Benutzerdefinierte Steuerelemente, Menüs und Vorlagen
- Verschiedene Ausgabe- und Weiterverarbeitungsmöglichkeiten

Weitere Merkmale

- Erstellen komplexer Szenarioverzweigungen
- Import unterschiedlicher Multimedia-Elemente
- Wiederverwendung von Elementen aus der Bibliothek
- Zoomen von bestimmten Bereichen

Typische Anwendungsgebiete

- E-Learning-Programme
- Interaktive Hilfesysteme
- Software-Simulationen
- Produktdemonstrationen zu Marketingzwecken

Beispiele

http://www.digitallyjustified.com/howto.php http://www.across.net/de/training_center.html

Direkte Schnittstellen

- Adobe Captivate und Adobe Acrobat Connect Enterprise
- Adobe Captivate und Adobe Flash
- Adobe Captivate und Adobe RoboHelp
- Adobe Captivate und Microsoft PowerPoint
- Direktes Versenden per E-Mail
- Direkter Upload auf FTP-Server

Exportformate

- Ausführbare Dateien (.exe)
- Flash-Dateien (.swf)
- HTML5

Einstiegsseite



Die Arbeitsumgebung



Multimedia Technologie



<u>Die Arbeitsumgebung</u>



Multimedia Technologie





Multimedia Technologie

- 1. Öffnen Sie Adobe Captivate.
- 2. Öffnen Sie das Projekt Soft Skills Sample.cp.
- 3. Wechseln Sie in den Tab *Fenster* und blenden Sie die Zeitleiste aus.
- 4. Stellen Sie unter dem Tab Ansicht die Vergrößerung auf Optimal.
- 5. Wählen Sie in der Symbolleiste *Vorschau > Projekt* oder drücken Sie die Taste *F4*.
- Führen Sie die Schulung aus und folgen Sie dabei den Anweisungen. *Hinweis*: Sie können einzelne Schritte der Schulung überspringen.
- 7. Klicken Sie auf Vorschau schließen.

Vorschau-Optionen



Hilfe

 Sie erreichen die Hilfe über Hilfe > Adobe Captivate-Hilfe in der Menüleiste oder die Taste F1.

Tutorials

 Sie erreichen die "Tutorials für Einsteiger" entweder über die Einstiegsseite oder über Hilfe > Tutorials für Einsteiger > … in der Menüleiste.

- 1. Wechseln Sie in den Tab Ansicht.
- 2. Suchen Sie nach der Tastenkombination, mit der sich die Bibliothek ein- und ausblenden lässt.
- 3. Blenden Sie die Bibliothek per Tastenkombination ein und wieder aus.

Schema zur Filmerstellung

- Planen des Films (Drehbuch)
- Einstellen der Aufnahmeoptionen und Filmeinstellungen
- Aufnehmen des Films
- Hinzufügen von Multimedia, Audio und interaktiven Elementen
- Betrachten und Ändern des Films
- Veröffentlichen des Films

Aufnehmen eines Videos

- 1. Starten Sie die Anwendung, die Sie aufnehmen möchten.
- 2. Wählen Sie auf der Einstiegsseite Neues Projekt aufzeichnen oder erstellen.
- 3. Wählen Sie *Softwaresimulation*, im *Projekttyp* die Option *Benutzerdefinierte Größe* und klicken Sie auf *OK*.
- 4. Stellen Sie im Bereich *Spezifische Größe aufzeichnen* die Aufnahmegröße ein.
- 5. Wählen Sie über das Drop-Down-Menü die aufzuzeichnende Anwendung und klicken Sie auf *Fenster an roten Aufzeichnungsbereich anpassen*.
- 6. Wählen Sie den Aufzeichnungsmodus Demo.
- 7. Klicken Sie auf Aufzeichnen.
- 8. Um die Aufzeichnung zu beenden, drücken Sie die Taste *Ende* auf der Tastatur.

- 1. Öffnen Sie Microsoft Paint aus dem Startmenü von Windows.
- 2. Drücken Sie die Tastenkombination *Strg* + *E* und stellen Sie die Arbeitsfläche ein, z. B. 640 mal 480 Pixel.
- 3. Nehmen Sie mit **Adobe Captivate** auf, wie Sie ein Objekt und einen beliebigen Text erstellen.
- 4. Beenden Sie die Aufnahme mit der *Ende*-Taste und drücken Sie *F4* auf der Tastatur, um die Aufnahme abzuspielen.

Standard-Aufnahmelogik

- Captivate erstellt bei jeder Aktion, z. B. Mausklick oder Texteingabe, eine neue Folie
- Aktivitäten des Mauszeigers werden bei einer einfachen Aufnahme vom Programm animiert
- Full-Motion-Aufnahmen werden nur bei bestimmten Aktionen erstellt, z. B. Drag-&-Drop-Aktionen

Tastenkürzel

- Ende: Aufnahme beenden
- Pause: Aufnahme pausieren / wieder aufnehmen
- *Druck*: Einfache Aufzeichnung machen
- *F9*: Full-Motion-Aufzeichnung machen
- *F10*: Full-Motion-Aufzeichnung beenden

Aufnehmen eines Videos – manuelle Aufnahme

- 1. Gehen Sie wie bei einer normalen Aufzeichnung vor, klicken Sie aber noch <u>nicht</u> auf *Aufzeichnen*.
- 2. Klicken Sie auf *Optionen* und entfernen Sie den Haken bei *Automatische Aufzeichnung aktivieren*.
- 3. Wenn Tastatureingaben nicht automatisch aufgezeichnet werden sollen, dann entfernen Sie den Haken bei *Tastenanschläge aufzeichnen*.
- 4. Wechseln Sie in den Tab *Full-Motion-Aufzeichnung* und entfernen Sie die ersten beiden Haken.
- 5. Klicken Sie auf *OK* und dann auf *Aufzeichnen*.

Sie steuern die Aufzeichnung nun mit Druck, F9 und F10.

- 1. Öffnen Sie Microsoft Paint.
- 2. Stellen Sie die Optionen in **Adobe Captivate** so ein, dass Aktionen nur manuell aufgenommen werden.
- 3. Starten Sie die Aufnahme.
- 4. Erstellen Sie einen Text und einen Kreis.
- 5. Machen Sie mit der *Druck*-Taste eine einfache Aufnahme.
- 6. Starten Sie dann mit F9 eine Full-Motion-Aufnahme.
- 7. Erstellen Sie einen zweiten Kreis.
- 8. Beenden Sie mit F10 die Full-Motion-Aufnahme.
- 9. Beenden Sie die Aufnahme mit der *Ende*-Taste und drücken Sie *F4* auf der Tastatur, um die Aufnahme abzuspielen.

Anpassen der Oberfläche

- Ein-/Ausblenden von Fensterelementen über das Menü Ansicht:
 - Statusleiste
 - Zeitleiste
 - Bibliothek
 - Miniaturbilder
 - Folienanmerkungen
- Über das Menü Ansicht > Symbolleisten können Sie die Hauptsymbolleiste ein-/ausblenden, sowie weitere Symbolleisten hinzuschalten
- Sie können die Fensterelemente auf der Arbeitsfläche frei verschieben, skalieren oder in eigene Fenster auslagern
- Mit Hilfe der Pfeile an den Fensterelementen, können Sie diese Elemente ein- und ausblenden

Bearbeiten von Filmen – Zusätzliche Elemente

Sie können Ihre Aufnahmen mit Beschriftungen und Bildern anreichern:

- Textbeschriftung, um auf bestimmte Bereiche hinzuweisen
- Markierungsfeld, um Bereiche hervorzuheben
- Bild (.jpg, .jpeg, .gif, .png, .bmp, .ico, .emf oder .wmf)
- Rollover-Beschriftung, um eine Textbeschriftung beim Überfahren eines bestimmten Bereiches anzuzeigen
- Rollover-Bild, um ein Bild beim Überfahren eines bestimmten Bereiches anzuzeigen
- Zoombereich, um einen Bereich durch Vergrößerung hervorzuheben
- Maus, um eine Mausbewegung einzufügen

🖵 Textbeschriftung	Umschalt+Strg+C
🔲 Markierungsfeld	Umschalt+Strg+L
🔊 Bild	Umschalt+Strg+M
Ŗ Rollover-Beschriftung	Umschalt+Strg+R
🚯 Rollover-Bild	Umschalt+Strg+O
🔍 Zoombereich	Umschalt+Strg+E
🐌 Maus	Umschalt+Strg+U

Multimedia Technologie

- 1. Öffnen Sie Microsoft Paint.
- 2. Erstellen Sie mit **Adobe Captivate** eine Aufnahme, in der Sie mehrere Objekte erstellen.
- 3. Beenden Sie die Aufnahme mit der Ende-Taste.
- 4. Doppelklicken Sie auf die erste Folie im *Storyboard*. Die Folie öffnet sich im Tab *Bearbeitung*.
- 5. Erstellen Sie über die Menüleiste *Einfügen* eine *Textbeschriftung*.
- 6. Betrachten Sie das Ergebnis mit der Taste F4.
- Fügen Sie die folgenden weiteren Elemente ein: Markierungsfeld, Bild, Rollover-Beschriftung, Rollover-Bild. Spielen Sie jeweils die Aufnahme ab, um die Auswirkung zu testen.
- 8. Speichern Sie die Aufnahme ab.

Bearbeiten von Filmen – Zusätzliche Elemente

Sie können Ihre Aufnahmen auch mit interaktiven Elementen und Multimedia-Elementen versehen:

- Interaktive Elemente
 - Klickfeld, um den Benutzer aufzufordern, auf ein Menü oder in einen bestimmten Bereich zu klicken
 - Texteingabefeld, um den Benutzer aufzufordern, eine Tastatureingabe zu tätigen
 - Schaltfläche, um den Benutzer aufzufordern, auf eine Schaltfläche zu klicken
- Multimedia-Elemente
 - Flash-Video, um eine Flash-Animation (.flv) einzufügen
 - Animation, um eine Animation (.swf, .gif, .avi, .fla) einzufügen

📆 Klickfeld	Umschalt+Strg+K	um einen animierten Text einzufügen
Texteingabefeld	Umschalt+Strg+T	
Schaltfläche	Umschalt+Strg+B	
ỡ Flash-Video	Umschalt+Strg+F	
III Animation	Umschalt+Strg+A	
😨 Textanimation	Umschalt+Strg+X	

- 1. Öffnen Sie die Aufnahme aus Aufgabe 5.
- 2. Doppelklicken Sie auf die erste Folie im *Storyboard*. Die Folie öffnet sich im Tab *Bearbeitung*.
- 3. Löschen Sie alle Objekte.
- 4. Fügen Sie eine Schaltfläche ein.
- 5. Tragen Sie im Bereich *Schaltflächentyp* unter *Schaltflächentext* "Weiter" ein und klicken Sie auf *OK*.
- 6. Fügen Sie eine *Textanimation* ein und tragen Sie im Bereich *Erscheinungsbild* unter *Text* einen beliebigen Animationstext ein.
- Spielen Sie die Aufnahme mit der Taste F4 ab. Die Aufnahme bleibt nun nach der ersten Folie stehen und spielt die Animation weiter ab. Um die Aufnahme fortzusetzen, klicken Sie auf Weiter.

- 1. Öffnen Sie die Aufnahme aus Aufgabe 5.
- 2. Doppelklicken Sie auf die erste Folie im *Storyboard*. Die Folie öffnet sich im Tab *Bearbeitung*.
- 3. Löschen Sie alle Objekte.
- 4. Fügen Sie ein Texteingabefeld ein.
- 5. Tragen Sie im Bereich *Einstellungen* als Standardtext "Eingabe" ein.
- 6. Tragen Sie im Bereich *Falls Benutzer den Text richtig eingibt* unter *Richtige Einträge* "Weiter" ein und klicken Sie auf *OK*.
- 7. Tragen Sie im Feld *Erfolgstext*... "Richtig", im Feld *Fehlertext*... "Falsch" und im Feld *Tipptext*... "Geben Sie 'Weiter' ein" ein.
- Spielen Sie die Aufnahme mit der Taste F4 ab. Die Aufnahme bleibt nun nach der ersten Folie stehen. Um sie fortzusetzen, tragen Sie im *Texteingabefeld* "Weiter" ein und klicken auf *Senden*.

Abschlussprojekt des Basiskurses

- 1. Erstellen Sie eine neue Aufnahme, in der Sie in einer von Ihnen gewählten Software eine Funktion vorführen.
- Versehen Sie diese Aufnahme mit Textbeschriftungen, Markierungsfeldern, Bildern, Rollover-Beschriftungen und Rollover-Bildern.
- 3. Fügen Sie interaktive Elemente (z. B. Schaltflächen) zwischen den Folien ein, damit der Benutzer gefordert wird einzugreifen.
- 4. Fügen Sie eine leere Seite als Startseite ein, die eine Hintergrundfarbe sowie einen animierten Text enthält.
- 5. Veröffentlichen Sie das Projekt als SWF-Datei (Flash).

Was Sie bisher gelernt haben

- Sie kennen nun die Grundzüge von Adobe Captivate
- Sie können nun Ihre eigenen Filme aufnehmen
- Sie sind ein wenig mit der Oberfläche vertraut
- Sie können die Filme mit Markierungen, Beschriftungen, Bildern und interaktiven Elementen versehen
- Sie können einen einfachen Export in SWF durchführen

Aufbaukurs

Möglicher Aufbau eines Projekts

- 1. Titelseite
- 2. Vorspann oder Eingangsseite
- 3. Copyrights
- 4. Menü/Übersicht
- 5. Beschreibungen und Audio-Elemente
- 6. Bilder
- 7. Animierte Texte
- 8. Interaktive Elemente
- 9. Fragen
- 10. Abspann

Projektvoreinstellungen (Globale Einstellungen)

- Sie erreichen die Projektvoreinstellungen über Projekt > Voreinstellungen....
- Einstellungen gelten nur für das aktuelle Projekt. (Lösung: Vorlage)
- Optionen:
 - Einfügen eines Ladebildschirms
 - Passwortschutz
 - Projektablaufdatum
 - Verfahren nach Projektende (Laden eines anderen Films, Schleife, E-Mail senden,...)
 - Komprimierungsoptionen
 - Hintergrundmusik

Projektvoreinstellungen				X
Start und Ende Optionen für Projektstart u	nd -ende festlegen.			Ð
Start und Ende Voreinstellu	ngen Hintergrundau	udio Standardwerte		
Optionen für Projektstart-				
Ladebildschirm:		clock.gif		
Projekt mit Kennworts	chutz versehen:			
Projektablaufdatum:		17.10.2007	~	
Meldungszeile	<u>1</u> :	This movie has expired		
Meldungszeile	<u>2</u> :			
In der ersten Folie <u>e</u> ir	blenden			
Optionen für das Projekter	nde			
Aktion:	Projekt anhalt	en	~	
In der letzten Eolie au	ısblenden			
(1) Mehr Infos zu Projektvorein	nstellungen		OK At	brechen

Skin-Editor (Projekt > Skin)



Multimedia Technologie

- 1. Erstellen Sie ein leeres Projekt (*Neues Projekt aufzeichnen oder* erstellen > Andere > Leeres Projekt).
- 2. Stellen Sie einen Ladebildschirm ein und vergeben Sie das Passwort "captivate" für dieses Projekt.
- 3. Wählen Sie als Option für das Projektende eine beliebige Aktion aus und stellen Sie eine JPEG-Qualität von 90 % ein.
- 4. Wählen Sie eine Hintergrundmusik aus.
- 5. Setzen Sie die Standardfoliendauer auf 5.
- 6. Stellen Sie eine andere Wiedergabesteuerung und einen Rahmen ein.
- 7. Spielen Sie das Projekt ab.
- Speichern Sie das Projekt als Vorlage (Datei > Als Vorlage speichern...).
 Vorlagen haben die Endung .cptl.

- 1. Öffnen Sie den **Editor** von Windows.
- 2. Wählen Sie auf der Einstiegsseite von Adobe Captivate Neues Projekt aufzeichnen oder erstellen.
- 3. Führen Sie mit den drei Projekttypen *Anwendung*, *Benutzerdefinierte Größe* und *Vollbild* jeweils eine Aufnahme durch.

Frage: Wie unterscheiden sich diese drei Aufnahmetypen?

Optionen für ein neues Projekt

Projekttypen des Modus Softwaresimulation:

- Anwendung, wenn Sie eine Anwendung in der aktuellen Fenstergröße aufnehmen möchten
- *Benutzerdefinierte Größe*, wenn Sie einen bestimmten Bereich oder ein Fenster in einer definierten Größe aufnehmen möchten
- Vollbild, wenn Sie den gesamten Bildschirm aufnehmen möchten,
 - z. B. weil mehrere Programme aufgenommen werden sollen

Projektyp:					
Soft	Softwaresimulation				
Wäh Simu Soft	Wählen Sie diese Option, wenn Sie durch Aufzeichnen des Computerbildschirms eine Simulation erstellen möchten. Diese Option eignet sich am besten für Softwaresimulationen und Produktdemos.				
۲	Neues Projekt anhand unterschiedlicher Aufzeichnungsoptionen erstellen.				
0	Benutzerdefinierte Größe Genaue Größe und Position des Aufnahmefensters festlegen.				
0	Yollbild Gesamten Inhalt des Computerbildschirms aufzeichnen.				

Optionen für ein neues Projekt

Projekttypen des Modus Andere:

- Leeres Projekt, wenn Sie andere Captivate-Filme oder Multimedia-Elemente importieren möchten, z. B. Videos, Grafiken, Flash-Komponenten
- Bildprojekt, wenn Sie eine Slideshow erstellen möchten
- Aus Microsoft PowerPoint importieren, wenn Sie Powerpoint-Folien importieren möchten


- 1. Erstellen Sie ein neues Bildprojekt.
- 2. Importieren Sie dabei drei der vier Bilder aus dem Ordner *Übungen\Bilder* des Schulungsordners.
- 3. Fügen Sie das vierte Bild auf einer neuen Folie manuell hinzu.
- 4. Importieren Sie eine PowerPoint-Präsentation.
- 6. Importieren Sie eine Flash-Animation aus dem Gallery-Ordner von Captivate (z. B. C:\Programme\Adobe\Adobe Captivate 2\Gallery\SWF Animation\Highlights\orange_circlelight.swf) und legen Sie diese auf die zweite PowerPoint-Folie.
- 7. Spielen Sie das Projekt ab.

Aufzeichnungsoptionen

Bereiche des Tabs Aufzeichnungsoptionen:

- Automatische Aufzeichnung aktivieren: Ob und wie Captivate automatisch aufzeichnen soll
 - Einstellbare Sprache
 - Aufzeichnungsvorgaben, um Farben und Formate f
 ür die Beschriftungen und Markierungen festzulegen
 - Aufzeichnungsmodus, um einen voreingestellten Aufnahmemodus zu verwenden oder benutzerdefinierte Aufzeichnungsoptionen festzulegen
- Sound: Einstellungen zur Soundqualität der Aufnahme sowie zum Abspielen von Soundeffekten bei der Aufnahme
- Optionen: Verhalten von Captivate bei der Aufnahme; Aufnahmen in Echtzeit

utzeichnungsoptionen Full-r	Motion-Aufzeichnung	Aufzeichnung	ıstasten ändern	
Automatische Aufzeichn	ung aktivieren			
Sprache	Deutsch			~
Aufzeichnungsvorgaben	🔲 adobe blue	🗆 adobe blue 🛛 🖌 Einstellung		earbeiten
Aufzeichnungsmodus	Benutzerdefiniert	~	Einstellu <u>n</u> gen b	earbeiten
Im benutzerdefinierten Mod	lus können individuelle	Einstellungen	ausgewählt werd	en.
Sound Kommentar aufzeichnen				
Kameraverschlusston be	i Aufzeichnung abspie	len		
Iastenanschläge aufzeid	hnen			
🗹 Soundeffekte für Tas	tenanschläge abspiele	n		
Audiooptionen				
Optionen				
🗹 Aufzeichnungsfenster au	usblenden			
Adobe Captivate-Tasksy	mbol ausblenden			
Adobe Captivate-Taskleistensymbol ausblenden				
🗹 Neue Fenster in den Auf	zeichnungsbereich vei	rschieben		
Aktionen in Echtzeit aufz	eichnen			

- 1. Öffnen Sie den **Editor** von Windows.
- 2. Wählen Sie auf der Einstiegsseite von **Adobe Captivate** *Neues Projekt aufzeichnen oder erstellen* und wählen Sie einen angemessenen Projekttypen.
- 3. Führen Sie mit den drei voreingestellten Aufnahmemodi *Demo*, *Bewertungssimulation* und *Schulungssimulation* jeweils eine Aufnahme durch, bei der Sie alle Menüs des Editors anklicken und den jeweiligen Aufnahmemodus als Text eingeben.
- 4. Spielen Sie dann die Vorschau der einzelnen Aufnahmen ab.

Frage: Wie unterscheiden sich diese drei Aufnahmemodi?

Tipp: Schauen Sie sich nach der Vorschau die Zeitleisten der Folien einer Aufnahmen an. Dort werden Sie erkennen, welche Elemente Captivate automatisch erstellt.

Voreingestellte Aufnahmemodi

- Demo-Modus
 - Textbeschriftungen
 - Markierungsfelder
 - Mausbewegungen
- Bewertungssimulation
 - Klickfelder mit Fehlerbeschriftung
 - Texteingabefelder
 - Keine Textbeschriftungen, Mausbewegungen
- Schulungssimulation
 - Klickfelder mit Tipp- und Fehlerbeschriftung
 - Texteingabefelder
 - Keine Textbeschriftungen, Mausbewegungen

Aufzeichnungsoptionen

Bereiche des Tabs Full-Motion-Aufzeichnung:

- Optionen: Ob und wie Captivate Full-Motion-Aufzeichnungen durchführen soll
- SWF-Konvertierung: Einstellung des Farbmodus (32 Bit benötigt mehr Speicherplatz)

Maus im Full-Motio	n-Aufzeichnungs unigung deaktivie	modus anze ren	eigen		
Hinweis: Diese Op Ihres Computers (tion ändert vorül und kann den Bild	bergehend Ischirm kurz	die Hardware-B zum Flimmern b	eschleunigungseinstell pringen.	ung
vrbeitsordner:	C:\DOKUME	~1\Martin\L	OKALE~1\Temp	l\~CaB6BE	
				Durchsuch	en
WF-Konvertierung-					
ideofarbmodus	⊙ 16 <u>B</u> it	🔵 32 Bịt			

Aufzeichnungsoptionen

Der Tab Aufzeichnungstasten ändern:

ufzeichnungsoptionen	
Aufzeichnungstasten ändern Um die Aufzeichnungstasten zu ändern, klicken Sie unten auf das en und drücken Sie dann die neue Taste oder Tastenkombination.	tsprechende Textfeld 🔎
Aufzeichnungsoptionen Full-Motion-Aufzeichnung Aufzeichnungsta	sten ändern
Aufzeichnungstasten	
Zum Stoppen der Aufzeichnung drücken Sie:	Ende
Zum <u>A</u> nhalten/Fortsetzen der Aufzeichnung drücken Sie:	Anhalten
Manuelle Aufzeichnung	
Zum manuellen Aufzeichnen von Screenshots drücken Sie:	Druck
Full-Motion-Clip einfügen	
Zum Starten der Full-Motion-Aufzeichnung drücken Sie:	F9
Zum Stoppen einer Full-Motion-Aufzeichnung drücken Sie:	F10
Mehr Infos zu Aufzeichnungsoptionen	OK Abbrechen

Symbolik in der Miniaturansicht der Folien

Die Symbole sind im Tab *Storyboard* oder im Fensterelement *Miniaturansicht* bzw. im Filmstreifen des Tabs *Bearbeiten* zu sehen.

Maussymbol: Mausaktion auf dieser Folie Kamerasymbol: Full-Motion-Aufnahme Lautsprechersymbol: Folie ist mit Audio unterlegt



🖥 4000		1		I
編輯② 接現	20 R明	80		1
			2.	E
Back		CE	c	E
				E
	الف ا	<u> - </u>	يعار	E
MR 4	5	按一下:	波話	E
M2 1	2	-	-TN P	E
			-	E





Aufnahme-Tipps

- Wenn der Kameraverschluss bei einer Aufnahme nicht dort zu hören ist, wo eigentlich aufgenommen werden soll → manuelle Aufnahmen hinzufügen oder in den manuellen Modus wechseln
- Hören Sie immer auf den Kameraverschlusston, um nachzuvollziehen, ob die Aufnahmen sinnvoll für Ihren Zweck sind.
- Gehen Sie bei einer Aufnahme immer etwas langsamer vor, wie Sie es normalerweise tun würden - vor allem, wenn Sie mehrere Fenster hintereinander laden müssen.
- Richten Sie sich bei der Aufnahmegröße nach Ihrem Zielformat: Internet, z. B. 800x600; CD/DVD, z. B. 1024 x 768
- Wenn Sie eine Aufnahme machen, und Ihr Desktop mit aufgenommen wird, stellen Sie Ihr Windows-Design auf Windows XP oder Windows – klassisch und entfernen Sie Ihr Hintergrundbild – das spart Speicherplatz und lenkt nicht ab.
- Wenn Sie eine Vollbildaufnahme machen, dann stellen Sie in den Eigenschaften der Taskleiste *Taskleiste automatisch ausblenden* ein.

Anmerkungen

- Organisationshilfe
- Nützlich, um Sprechertexte den einzelnen Folien zuzuweisen
- In allen Ansichten verfügbar
- Lassen sich mit auf ein Handout publizieren

	Audio aufzeichnen - Folie 1	(4) (4) (<< Skript gusblenden	×
	Beschriftungen Eolenanmerkungen Dies ist ein Beispieltext.		
Dies ist ein Beispieltext.	Mehr Infos zum Aufzeichnen von Audio	Einstellungen OK Abbr	ouk-Layoutoptionen Tabellen in der Ausgabe verwenden Folen pro Seite: 1 V Beschriftungstext Folenangerkungen Folenangerkungen
			Ausgeblendete Folien einschließen Magsbewegung einbeziehen weis: Zu den Objekten zählen Textbeschriftungen, Bilder usw.

Möglichkeiten der Zeitleiste

- Verschieben der Elemente entlang der Zeitleiste
- Kürzen/verlängern der Elemente (ausgenommen: Audio-Elemente)
- Einblenden/ausblenden der Elemente
- Sperren/entsperren der Elemente
- Zoomen der Zeitleiste
- Abspielen einzelner Elemente oder der ganzen Folie
- Anordnung der Elemente in ihrer Reihenfolge auf der Folie



Das Timing

- Die Länge der Folie bestimmt die Gesamtzeit
- Wird die Folie in der Länge gekürzt, verkürzen sich auch alle anderen Elemente, die bis ans Ende gehen
- Maximale Dauer einer Folie: 1 Stunde



Symbolleiste des Bearbeiten-Tabs

- L = Abstand von Links
- O = Abstand von Oben
- B = Breite



Ausrichten von Objekten



Ausrichten von Objekten



Textbeschriftungen

- Können Audioaufnahmen ersetzen oder unterstützen
- Werden auf Wunsch automatisch eingefügt (Demo, Benutzerdefiniert)

Textbeschriftung				
Textbeschriftung Beschriftungseigensch	haften festlegen.	Ð	Textbeschriftung Optionen Beschriftungssigenschaften festegen.	à
Besdyriftungstyp: adobe blue	sdrift: Sdrift: Arial B <i>I</i> <u>U</u> ≣ ≣ ≣ ‡≣ Beschriftungstext hier e	größe: ↓ 12 ▼ ▲ ▼ ♥♥ ▼ 1 12 ▼ ▲ ▼ ♥♥ ▼ 1 13 Ξ Ξ ≇ ≇ ₽ Ω = = =	Textbeschriftung Optionen udio Größe und Position Angeigen für: bestimmte Zeit 3.0 Sekunden Epscheint nach: 0.0 Sekunden Ubergang Effekt: Ein- und Ausbienden Affeng: 0.5 Sekunden	
Auf alle anwenden	Einstellungen 🔻		Mehr Infos zu Beschriftungen OK Abbrechen A	nwende
(1) Mehr Infos zu Beschr	Mie Egenschaften anwenden One Egenschaften anwenden One regenderte Egenschaften anwenden	X Abbrechen <u>Anwenden</u>		
	Welche Folen? Auf alle anwenden @Nur auf dese folle anwenden Welche Beschriftungstypen?			
	Auf Beschriftungen des gleichen Typs anwenden Schließe	en		

Können heliehin annenasst werden

- 1. Erstellen Sie eine leere Folie mit einer Foliendauer von 11 Sek.
- 2. Fügen Sie ein Textbeschriftung und platzieren Sie sie auf L = 200 und O = 100.
- 3. Duplizieren Sie sie fünfmal (*Strg + D*) und ordnen Sie die Elemente sauber untereinander an.
- 4. Erstellen Sie daneben eine zweite Spalte mit weiteren fünf Beschriftungen und ordnen Sie die Elemente sauber an.
- 5. Benennen Sie die Beschriftungen unterschiedlich.
- Ändern Sie den Beschriftungstyp einer Textbeschriftung und wenden Sie das neue Aussehen auf die anderen Textbeschriftungen an.
- Richten Sie die Zeitleiste so ein, dass nach jeder Sekunde eine weitere Beschriftung eingeblendet wird und bis Ende der Folie sichtbar bleibt.
- 8. Spielen Sie das Projekt ab.
- 9. Speichern Sie das Projekt ab.

Rollover-Beschriftungen

- Bestehen aus einer Textbeschriftung und einem Rollover-Bereich (Auslösebereich)
- Beim Überfahren des Rollover-Bereichs mit der Maus wird die Textbeschriftung angezeigt
- Anzeigedauer wird in den Eigenschaften des Rollover-Bereichs festgelegt

Rollover-Bereich (100 × 65) (X:224; Y:320)	Rollover-Bereich Rollover-Bereich Rollover-Bereichseigenschaften festlegen.
Rollover-Text	Rollover-Bereich Optionen Audio Größe und Position Erscheinungsbild Rahmenfarbe: 1 0 Fülffarbe: Image: Fülffarbe: 0 %
	Außeren Bereich ausfülen Vorschau Auf ale anwenden Einstelungen V Mehr infos zu Rollover-Bereichen OK Abbrechen Arwenden

- 1. Öffnen Sie **WordPad** aus dem Zubehör-Ordner der Windows-Startleiste (oder ein anderes Programm, das eine Symbolleiste hat).
- 2. Führen Sie eine Aufnahme im Aufzeichnungsmodus *Demo* durch, bei der die Quickinfos in Rollover-Beschriftungen konvertiert werden.
- **3**. Nehmen Sie die Quickinfos der Symbolleiste des Programms auf.
- 4. Entfernen Sie die Maus und fügen Sie eine Schaltfläche auf der Folie ein, damit das Projekt gestoppt wird.
- 5. Spielen Sie das Ergebnis ab.

Textbeschriftungen – Eigene Styles

 C:\Programme\Adobe\Adobe Captivate 2\Gallery\Captions → hier befinden sich die Styles

	1	









Adobe Green 1.bmp

Adobe Green2.bmp

Adobe Green3.bmp

Adobe Green4.bmp A

Adobe Green5.bmp

- .fcm-Dateien des Ordners : Einstellungen für die Ränder der Objekte
- Die Hotspot-Aktionen werden verwendet, wenn Sie diese Objekte f
 ür Rollover-Texte einsetzen



Textbeschriftungen – Import/Export

- Datei > Importieren/Exportieren > Projektbeschriftungen und Bilduntertitel exportieren
- Zielformat: .doc
- Anwendungsgebiete:
 - Für die Übersetzung
 - Wenn Sie Formatvorlagen in Word f
 ür die Captivate-Textbeschriftungen verwenden m
 öchten



- 1. Öffnen Sie das Projekt aus Aufgabe 5.
- 2. Exportieren Sie die Textbeschriftungen.
- 3. Übersetzen Sie die Beschriftungen in eine beliebige Sprache und ändern Sie die Schriftart der übersetzten Teile.
- 4. Importieren Sie die übersetzten Beschriftungen.

Rechtschreibprüfung

- Einstellungen erreichbar über Optionen > Voreinstellungen
- Um die Rechtschreibprüfung durchzuführen, F7 drücken

Globale Adobe Captivate-Option	Optionen für die Rechtschreibung	
Rasteroptionen Raster anzeigen Am Raster ausrichten Dasteropsites 16	Optionen für die Rechtschreibung Optionen für die Rechtschreibprüfung im Adobe Captivate-Projekt festlegen.	Ð
Symbolleisten zum Andocken	Optionen ☐ Wörter mit großgeschriebenen Anfangsbuchstaben ignorieren (z.B. Kanada) ☑ Wörter mit großgeschriebenen Buchstaben ignorieren (z.B. CAPTIVATE)	Rechtschreibung prüfen Rechtschreibung prüfen Rechtschreibung prüfen Schräfteden, Textministoren du Guffstern, weizill, Beschriftungen,
Rechtschreibvorenstellungen Ägdern Textbeschriftung Auf Standard zurückset Ö Mehr Infos zu Adobe Caotivate A	Wörter mit Zahlen ignorieren (z.B. Win95) Wörter mit gemischter Groß- und Kleinschreibung ignorieren (z. B. AdObe CapTivate) Dopnelte Wörter melden (z.B. adobe.com) Doppelte Wörter melden (z.B. die die) Groß- und Kleinschreibung Phonetische Vorschläge Typografische Vorschläge Zusammengesetzte Wörter einzeln vorschlagen	Note: International and the second
-	Hauptwörterbuch-Sprache: Deutsch	Mehr Infes zur Bechtschreibzrußung Contonen Se

Multimedia Technologie

Objekte und Folien aus anderen Projekten importieren

Datei > Importieren/Exportieren > Folien/Objekte aus anderen Adobe Captivate-Projekten importieren



Audio

- Aufzeichnen oder Importieren
- Direkte Aufnahme oder nachträgliches Hinzufügen
- Hintergrundmusik (ganzes Projekt)
- Sound zur Folie
- Sound zum Objekt
- Beispieldateien: C:\Programme\Adobe\Adobe Captivate 2\Gallery

Projektvoreinstellungen		Textbeschriftung
Hintergrundaudio Optionen für Hintergrundaudio festlegen.	Folieneligenschaften Audio Folieneigenschaften fesliegen.	Audio Beschriftungsegenschaften festlegen.
Start und Ende Voreinstellungen Hintergrundaudio Standardwerte Audo 	Pole Auto Auto Auto Balton Bal	Audo
Audio aus Bibliothei; auswählen Emblegden: Ausblengen: (),),),), Johnergrundlaustafke für Follen mit zusätälchen Audioelementen (), Audio in Schleife abspielen (), Audio an Proektende anhalten	Adde aus Böhötteis, auswählen Einstelungen Binklanden: 0.0 Sakunden: Ausbängin: 0.0 Siskunden:	Audo aus Bbliotheir, auswählen Einstellungen Einklegden: 0.0 Sekunden Ausblengen: 0.0 Sekunden
		Auf ale anwenden Einstellungen ▼ ③ Mehr Infos zu Beschriftungen OK Abbrechen Anwer
Mehr Infos zu Protektvoreinstellungen	Auf alle anvenden Erstelkungen V	

Multimedia Technologie

Audio Audioeinstellungen X Audioeinstellungen D Audioeinstellungen wie Eingangsquelle, Qualitätsstufe und Kalibrierung festlegen. Kodierfrequenz Eingangsquelle O Line-In ④ 44,100 kHz Mikrofon O 22,050 kHz Kodierungsbitrate 11,025 kHz O Bitrate für CD-Qualität (128 kbit/s) Kodiergeschwindigkeit O Bitrate für CD-ähnliche Qualität (96 kbit/s) 5 • Bitrate für FM-Radio-Qualität (64 kbit/s) Hinweis: Bei Erhöhung der Kodiergeschwindigkeit O Benutzerdefinierte Bitrate verringert sich die Qualität der kodierten Dateien. - 🗆 🗙 Audio bearbeiten - [Electronic Bounce] Eingang kalibrieren... Audio bearbeiten Ð Audiodateien bearbeiten. Abspielen, aufnehmen, löschen, Lautstärke einstellen, Optionen ändern und Audiodatei grafisch darstellen. (1) Mehr Infos zu Audioeinstellungen... 🐰 📄 📄 🔀 🗠 斗 🖬 Stilleperiode einfügen 🛛 🛞 Lautstärke einstellen 🛛 🕄 🔍 🎆 Einstellungen 00:00:00 00:00:01 Erweiterte Audioverwaltung Erweiterte Audioverwaltung tin Attalateri laitere Folen mit Audiodateien ermitteln. Eingebundene Audioelemente abspielen, entfernen oder expo Fole/Objekt Enblenden... Ausbiende... Sound Dauer (s) Folie 1 Ja 0:00:04.415 0.00 0.00 1.1 Textbeschriftung - B... Ja 0:00:02.351 0.00 0,00 Markierungsfeld Ja 0:00:12.041 0,00 0,00 Status: Fertig Abspielkopf: 00:00.000 s Dauer 00:00.601 s Ausgewählt: 00:00.000 s Skala: 100 % Textbeschriftung - B... 0.00 Ja 0:00:00.209 0.00 Folie 2 Nein G Mehr Infos zur Audiobearbeitung... Audio aus Bibliothek auswählen OK Abbrechen Textbeschriftung - B... Ja 0:00:01.930 0.00 0.00 3a Textbeschriftung - 8... 0:00:01.750 0,00 0,00 🕨 🗃 🗙 Exporteren Aktualisieren 💬 Audio auf Objektebene anzeigen VMP3-Dateien in Export einbeziehen VMAVE-Dateien in Export einbeziehen OK Abbrechen Mehr Infos zur erweiterten Audioverwaltung....

Multimedia Technologie

- 1. Erstellen Sie ein leeres Projekt und stellen Sie die Foliendauer auf 11 Sekunden ein.
- 2. Importieren Sie die Objekte aus Aufgabe 5.
- 3. Hinterlegen Sie zwei der Objekte mit einer Audio-Datei.
- 4. Hinterlegen Sie die ganze Folie mit einer Hintergrundmusik.
- 5. Spielen Sie das Projekt ab.

Bilder und Rollover-Bilder



Zoom-Bereiche (*Einfügen > Zoombereich*)

Hallooooooog	Zoombereich
Hallooooooo	Zoembereich Optionen Audo Größe und Position Parchenungskid Ragmentreite: 1 1 Fullfarbe: Image: Fullfarbegee 100 % Hulferen Bereich ausfullen Fullfarbegee 100 %
Zoom-Zebereich Große und Position Fordenungsbid Rahnenfagbe: Rahnenbreite: 1 0 Fulfarbe: Fulfarspareng: 100 3 % Bid auswahien Logenen Vorschau	Auf ale anwenden Einstelungen OK Abbrechen Anwenden
Auf ale anwenden Enstelungen OK Abbrechen Anwenden	

Multimedia Technologie

Animationen

Neue Animation			
Neue Animation	~ 1	Animation	
		Optionen Animationseigenschaften festlegen.	
Animauori Optionen Audio Große und Pos	Statistik	Animation Optionen Audio Größe und Position	
	Version: 6 Breite: 25	Anzeigen für: bestimmte Zeit 💌 3,0 🐑 Sekunden Erscheint nach: 0,0 💭 Sekunden	
	Höhe: 26	Mit Projekt synchronisieren	
	Bilder: 1 Dauer 00:00:	Cibergang	
	Erscheinungsbild	Effe <u>k</u> t: Ein- und Ausblenden Anfang: 0,5 Sekunden Ende: 0,5 Sekunden	
	Bibliothek	Auf alle anwenden Einstellungen 🔻	
Auf alle anwenden Einstellungen V	<u></u>	Mehr Infos OK Abbrechen Anwenden	
3 Mehr Infos	OK Abb	rechen Anwenden	

Textanimationen

Neue Textanimation			
Neue Textanimation Textanimationseigenschaften festlegen.		Ð	
Textanimation Optionen Audio Größe un	d Position	Texteffekte	
s series	Erscheinungsbild Effekt Ďouble Vision Te <u>x</u> t: Dies ist ein Beispieltext Sghrift ändern Tra <u>n</u> sparenz: 0 ♥ % Verzögerung (Bilder): 1 ♥	Schriftart Schriftart Schriftart Anal Black Anal Black Anal Black Anal Black Anal Black Bardard Standard Kurav Pet Kurav Batream Vers Sans PE Bitaream Vers Sans PE Bitaream Vers Sans PE Bitaream Vers Sans Pet Kurav Batream Vers Sans Pet Kurav Schriftard Babby V2 Skript: Weatloh	<u>CK</u> rechen
Auf alle anwenden Einstellungen V			
(1) Mehr Infos zu Textanimationen	OK Abbrechen	Anw Verzögerung	

- 1. Erstellen Sie ein leeres Projekt und fügen Sie die Datei *captivate.gif* aus dem Ordner Übungen\Grafiken des Schulungsordners ein.
- 2. Stellen Sie die Transparenz auf 60% und verschmelzen Sie das Bild mit der Folie.
- 3. Duplizieren Sie die Folie und fügen Sie auf der zweiten Folie die Animation Flash.swf aus dem Ordner Übungen\Videos und Animationen ein.
- 4. Erstellen Sie darüber eine Überschrift in Form einer Textanimation. Testen Sie dabei die verschiedenen Texteffekte.
- 5. Zeichnen Sie eine kurze Demo auf und fügen Sie sie hinten an.
- 6. Fügen Sie in der Demo einen Zoombereich ein.
- 7. Spielen Sie das Projekt ab.

Flash-Videos – Vorbereitung mit Adobe Flash

- 1. Über *Datei > Importieren > Video importieren* Video auswählen
- 2. Flash Video-Kodierungsprofil auf Flash 6 einstellen
- 3. Weitere gewünschte Einstellungen (Video, Audio) vornehmen
- → Die FLV-Datei wird nach dem Import automatisch erstellt



Flash-Videos – Verarbeitung in Adobe Captivate

- Verknüpfung zu externer Datei
- Vorteile: Aktualisierung sehr einfach; Projekt bleibt klein
- Nachteil: Client muss komplettes Segment erst laden; Nutzer können offen auf die Datei zugreifen



Flash-Videos – Streaming-Formen

leues Flash-Video			
Neues Flash-Video Flash-Videoeigenscha	iften festlegen.	Ð	
Flash-Video Optionen	Audio Position		
<u>V</u> ideotyp:	Streaming-Video	Neues Flash-Video	
Server-U <u>R</u> I:	rtmp://	Neues Flash-Video Flash-Videoeigensch	aften festlegen.
	(Geben Sie den Namen des Servers, der Anwendung und der Instanz ein, z.B. rtmp://myserver/myapp/myinstance)	Flash-Video Optioner	h Audio Position
Strea <u>m</u> name: S <u>k</u> in:	Durchsichtige Skin 1 (Mindestbreite: 140)	<u>V</u> ideotyp:	Flash-Video-Streaming-Service
		URL:	http:// (Geben Sie die direkte Dateiverknüpfung ein, die Sie von Ihrem Flach-Video-Streaming-Service erhalten haben.)
Breite: Höhe:	Gesamt mit Skin:	Skin:	Durchsichtige Skin 1 (Mindestbreite: 140)
	Automatisch zurückspulen	Breite:	✓ Beschränken Größe erkennen
Pufferzeit:	0 Sekunden	<u>H</u> öhe:	Gesamt mit Skin:
Aufalle anwenden	Einstellungen 🔻		Automatisch wiedergeben Automatisch zurückspulen
Mehr Infos zu Video	OK Abbrechen Anwei	Pufferzeit:	0 Sekunden
		Auf alle anwenden	Einstellungen 💌
		Mehr Infos zu Video.	OK Abbrechen Anwenden

Multimedia Technologie

- 1. Erstellen Sie ein leeres Projekt.
- 2. Fügen Sie die Datei *Feuer.flv* aus dem Ordner *Übungen\Videos und Animationen* ein als Flash-Video ein.
- 3. Verwenden Sie kein Skin und lassen Sie das Video automatisch abspielen.
- 4. Spielen Sie das Video ab.
- 5. Wechseln Sie in den Ordner Übungen\Videos und Animationen und ändern Sie den Dateinamen von Feuer.flv in Feu.flv.
- 6. Ändern Sie den Dateinamen der Datei Tisch.flv in Feuer.flv.
- 7. Spielen Sie das Video noch einmal ab.

X Klickfeld Klickfeld Klickfeldeigenschaften festlegen. Verhalten bei Erfolg Klickfeld Optionen Audio Weitergabe Größe und Position -Wenn der Benutzer innerhalb des Klickfelds klickt: Weiter Zur vorherigen Folie Bei Erfolg: Weiter ¥ Zur nächsten Folie Gehe zu Folie URL oder Datei öffnen Anderes Projekt öffnen -Wenn der Benutzer außerhalb des Klickfelds klickt: E-Mail senden an JavaScript ausführen Benutzer Folgendes ermöglichen: 3 Versuche oder 📃 Unbegrenzte Versuche Keine Aktion Nach dem letzten Versuch: Weiter ¥ Verhalten bei -Kurzbefehl festlegen-Fehleingaben Aktueller Kurzbefehl: Keine Tasten auswählen... **Festlegen von Tastenkombination** Auf alle anwenden Einstellungen 🔻 / Mausklick für das Verhalten bei Erfolg 🚯 Mehr Infos zu Klickfeldern... OK Abbrechen Anwenden

Klickfelder

Felder, die auf Mausklicks reagieren und als Schaltflächen oder Menüoptionen verwendet werden können.


Multimedia Technologie

Neues Texteingabefeld Text, der Neues Texteingabefeld standardmäßig Texteingabefeldeigenschaften festlegen. eingetragen ist Texteingabefeld Optionen Audio Weitergabe Größe und Positi **Richtige** Einstellungen Anwortmöglichkeiten Standardtext: Falls Benutzer den Text richtig eingibt-Richtige Einträge: Schrift... Hinzufügen Verhalten bei Erfolg Bei Erfolg: Weiter ¥ -Falls Benutzer den Text falsch eingibt Versuche oder Vunbegrenzte Versuche Benutzer Folgendes ermöglichen: Nach dem letzten Versuch: Verhalten bei Fehleingaben Kurzbefehl festlegen Aktueller Kurzbefehl: Eingabe Tasten auswählen... Auf alle anwenden Einstellungen 🔻 A Mehr Infos zu Texteingabefeldern... OK Abbrechen <u>A</u>nwenden

Texteingabefelder

Felder, die den Nutzer auffordern, einen bestimmten Text einzugeben.

Multimedia Technologie

Texteingabefelder

Texteingabefeldei	genschaften festlegen.		Ð	
Texteingabefeld 0	otionen Audio Weitergabe	Größe und Position		
Timing				
Anzeigen für:	restliche Folie	Sekunden		
Erscheint nach:	0,0 💌 Sekunden			
Anhalten nach:	1,5 Sekunden			
-Übergang				
Effekt:	Ein- und Ausblenden	~		
Anfar	ar: 0.5 🛋 Sekunden	Ende: 0.5 Sekunden		
Erscheinungsbild				
Transparenz:	0 👻 %	Hintergrundfarbe:		
Optionen				
Erfolgsbeschrit	ituna	Schaltfläche anzeigen		
Eehlerbeschrif	tung	✓ Textfeldrahmen anzeigen		
Tippbeschriftu	ng	Kenn <u>w</u> ort		
Für Erfolgs- un	d Fehlerbeschriftungen anhalte	n Groß- und Kleinschreibung <u>b</u> eachten		
			Anwort	Ser

Schaltflächen			Schaltfäche Cotionen Audio Weitergabe Größe o	and Position
Buttons, die au	f Mausklicks reagi	eren.	Timing Restliche Folle N Angelgen für: Restliche Folle N Epscheint nach: 0,0 © Selaurden Ø Anhalten nach: 1,5 © Selaurden	Solunden
leue Schaltfläche Neue Schaltfläche Schaltflächeneigenschaften festlege Schaltfläche Ontionen Aurin Wie	in.	æ	Storen Efgigsbeschriftung Effigiebeschriftung Dabeschriftung Dabeschriftung Zinz titrlige- und Helierbeschriftungen anhalten	e Knudiski helenaugo antalten oggetter Haudiski gjandinauzzeiger über Schäftlichen anzeigen
Wenn der Benutzer auf die Schaltflä Bei Erfolg:	iche klickt Weiter	V		
-Wenn der Benutzer außerhalb der S Benutzer Folgendes ermöglichen: Nach dem letzten Versuch:	ichaltfläche klickt 1	- Schaltflächentyp e Ver Typ: Rahmenfarbe: Füllfarbe:	Transparente Schaltfläche Rahmenbreite: Fülltransparenz:	1 0 \$%
Schaltflächentyp Typ: Schaltflächentext:	Textschaltfläche Schaltfläche Transparent	V Schrift		
Kurzbefehl festlegen Aktueller Kurzbefehl:	Keine	Schaltflächentyp	Bildschaltfläche Aktueller Schaltflächen	sti (100x25)
Auf alle anwenden Einstellungen	~ ОК	Show Me ? Show Me Skip ✓ Skip Start ► Start Stop ⊗ Stop	Show Me ? blue_showme (90x22) Skip blue_skip (59x22) Start blue_start (63x22) Stop blue_stop (61x22)	

Multimedia Technologie

Mauseigenschaften D Mauseigenschaften Mauseigenschaften für die ausgewählten Folien festlegen. Mauszeiger anzeigen . 5 \leftrightarrow \mathbf{k} < Wählen des Durchsuchen... Mauszeigers Optionen Timing Doppelte Mausgröße Mausklick anzeigen Vergrößern des - -Mauszeigers O Benutzerdefiniert: BlueCircle ¥ 🕨 Mausklick-Sound Einzelklick Visualisierung Gerader Zeigerpfad von Mausklicks Geschwindigkeit vor dem Klicken reduzieren Auf alle anwenden Einstellungen 🔻 (1) Mehr Infos zu Mauseigenschaften... OK Abbrechen

Mausaktionen

Sie können genau festlegen, wie Mausaktionen in Ihren Folien dargestellt werden.

3

Multimedia Technologie

Aufgabe 11

- 1. Nehmen Sie ein kleines Projekt in WordPad oder einem Programm Ihrer Wahl als Demo auf.
- 2. Fügen Sie ein Klickfeld mit allen Beschriftungsarten ein. Legen Sie zur Kennzeichnung ein Markierungsfeld über das Klickfeld.
- 3. Fügen Sie ein Texteingabefeld mit gelber Hintergrundfarbe ein, das durch den richtigen Text ein die Enter-Taste zum Erfolg führt. Es soll drei Versuche zulassen und nach dem letzten Versuch auf die Folie 1 zurück verweisen.
- 4. Fügen Sie eine beliebige Bildschaltfläche ein, die bei einem Doppelklick zum Erfolg führt. Bei Erfolg soll das Programm fortfahren.
- 5. Ändern Sie den Mauszeiger auf einer Folie und passen Sie die Visualisierung des Mausklicks an.
- 6. Stellen Sie den Mauszeiger auf einer anderen Folie auf die doppelte Größe und ändern Sie den Zeigerpfad auf *Gerader Zeigerpfad*.
- 7. Spielen Sie das Projekt ab und speichern Sie es danach.

Captivate zur Erstellung von interaktiven Lernprogrammen

Mit Captivate können Sie:

- Quizanwendungen erstellen, die sich gegebenenfalls automatisch in ein Learning-Management-System integrieren
- Auswertungsdaten aus allen interaktiven Elementen aufzeichnen dabei kann jedem Element eine Gewichtung, Lernziel-ID und eine Interaktions-ID zugewiesen werden
- Verschiedene Arten von Fragen einbauen (Multiple-Choice, Wahr/Falsch, Zuordnung, Beurteilungsskala, Fill-in-the-Blank oder Kurzantwort)
- Über die Verzweigungsansicht den Lernpfad von den Benutzerantworten abhängig machen
- Benutzern ein direktes Feedback zu ihren Antworten geben

Optionen für ein neues Projekt

Projekttypen des Modus Szenariosimulation:

- Projektassistent, der bei der Erstellung eines Projektes hilft und bereits mehrere vordefinierte Folien bereitstellt, deren Layout sich aus einer Liste wählen lässt
- Neue Simulation aus einer Vorlage erstellen, um eine neue Simulation auf Basis einer vorhandenen Vorlage aufzubauen

-Projekttyp:		
Szenariosimulation Wählen Sie diese Option, w möchten. Diese Projekte eig Schulungen wie Rollenspiele	enn Sie eine szenariobasierte Schulung ersteller Inen sich ideal für szenario- und interaktionsbas sowie Verkaufs- und Managementtraining.	n sierte
Projektassistent Neue Simulation aus eine	er Vorlage erstellen	
	r vonage erstellen	
Voluge Vitro Lange	Ittel: Project Autor: Your Name Unternehmen: Your Company E-Mail: YourName@Company.com	
Annie Trays i de Admitisi	Website: www.company.com Kommentare: Description of your project.	~
	Durchsuc	hen

		Proje	ekteigenschaften	
		Proj In	vjekteigenschaften Iformationen zu diesem Adobe Captivate Projekt eing	en D
		Projek	ktrame: Ein Ideines Quiz	
Projektassistent		Autori Ugtern	nehmen:	
Projektassistent Neues Adobe Captivate-Proj Hintergrund und Folienoption	ekt mit dem Projektassistenten erstellen. Sie können Proje en festlenen.	ktnamen, Abmessungen,	k site: berrecht: velbung: <projektbeschrebung eingeben<="" her="" th=""><th></th></projektbeschrebung>	
	1. Projekteigenschaften			
	Name:		lehr Infos zu Protekteigenschaften	OK Abbrechen
	Ein kleines Quiz	Merr.		
D	Breite: 6+0 Honge: 460 C. Standardhintergrundbild oder -farbe Hintergrundfarbe verwenden Hintergrundbild verwenden Hintergru	Durch	nsuchen	Layout
Adobe Captivate 2	 -3. Folien hinzufügen ✓ Einführung ✓ Sz 	enariofolien 5	F	Anzahl der Fragefolien
		schluss		
(1) Mehr Infos zum Projektassist	enten	<u>Q</u> K A	Abbrechen	

Frage Frage Frage (\bigcirc \bigcirc (Hier Titel R AjAdeut 1 D BjAdeut 2 × ApArtune 1 © Bj.Antune 2 * Aj Admit 1 • Bj Admit 2 (Annut) (Annt) () Artwort) Her Text singsben Hier Titel eingeben Zurück Überspringen Benden un) Löschen Zurück Überspriegen Benden Löschen Zurück Überspringen Benden 1 Einführung 4 Fragenfolie 2 5 Fragenfolie 3 2 Szenariobeschreibung 3 Fragenfolie 1 Frage Frage ((acore) (mas ecore) (correct questions) (orter questions) (percent) (orter attempts) In Purchase ALC: Notes of T Bles, Punktaahl Fragen richtig: Anzahl von Fragen: B) Andwerd 2 0 BARNET Geneuigieit: Angahi der Quigversuche Hier Titel eingeben Weiter Guiz überprüfen Sender Senden 6 Fragenfolie 4 7 Fragenfolie 5 8 Prüfen 9 Abschluss Bewertungsanzeige Fragefolie Frage ()Frage hier eingeben Ihre Punktzahl: A) Antwort 1 Max. Punktzahl: 50 B) Antwort 2 Fragen richtig: C) Antwort 3 Anzahl von Fragen: 5 Genauigkeit: 0% Anzahl der Quizversuche: 1 Leider haben Sie nicht bestanden. Weiter Quiz überprüfen Löschen Zurück Überspringen Senden Frage 5 von 5

Projektassistent

Multimedia Technologie

Quizmanager (*Projekt > Quizmanager*)

OK

Abbrechen

Quizmanager È Quizeinstellungen Einstellungen für das Quiz wählen, wie Name, Möglichkeit, zur vorherigen Fragen zurückzukehren, und Anzeige von Punktzahl am Quizende. Quizeinstellungen Optionen für das Bestehen/Nichtbestehen Standardbeschriftungen PENS Weitergab -Quiz-Quiz Name: Y Erforderlich: Optional - Der Benutzer kann dieses Ouiz überspringen. Ziel-ID: Ouiz10030 Einstellungen Quizergebnismeldungen Zurückgehen erlaubt è Meld optionen auswählen, die erscheinen, wenn der Benutzer ein Quiz beendet. Benutzer kann das Quiz überprüfen Frageüberprüfungsmeldungen... leldungen Quizergebnismeldungen.. Bestanden-Meldung: Punktzahl am Quizende anzeigen Glückwunsch, Sie haben bestanden. Eortschritt anzeigen ✓ Nicht-bestanden-Meldung: Leider haben Sie nicht bestanden. Frageüberprüfung E-Mail senden Text für E-Mail-Schaltfläche: s-meldungen 2 enutzer das Quiz überprüft. Punktzahl Punktzahl anzeigen Feedbackmeldungen überprüfen Mögliche Höchstpunktzahl anzeigen Das ist die richtige Antwort! Richtia: Anzahl der korrekten Fragen anzeigen Die Frage wurde nicht vollständig beantwortet. Unvollständig: Gesamtzahl der Fragen anzeigen Ihre Antwort: Genauigkeit anzeigen (z. B. 70 %) Ealsch: Die richtige Antwort lautet: Anzahl der Quizversuche anzeigen

Multimedia Technologie

Mehr Infos zu Frageüberprüfungsmeldungen...

Prof. Dipl.-Ing. Martin Schober

Mehr Infos zu Quizergebnismeldungen...

OK

Abbrechen

Quizmanager

Ouizmanager			
Optionen für das Best Optionen festlegen für durchgeführt werden.	tehen/Nichtbestehen die zum Bestehen erforderliche Mindestpunktzahl und die Aktionen, d	ie beim Bestehen bzw. Nichtbestehen des Quiz	D
Weitergabe Quizeinstel	lungen Optionen für das Bestehen/Nichtbestehen Standargbesch Nichtbestehen Ier mehr der Gesampunktzahl zum Bestehen te oder mehr zum Bestehen (Gesamtpunktzahl; 50)	iftungen PBNS	
Hinweis: Die Max	ximalpunktzahl ist die Summe aller gewichteten Punkte.	Quizmanager	
Bei Bestehen Aktion:	Zur nächsten Folie springen 🔍	Standardbeschriftungen Text für die Schaltflächen eingeben, die in F	ragen erscheinen, sowie für die Feedbackmeldungen, die Benutzern angezeigt werden.
Bei Nichtbestehen Begutzer Folgendes er Aktion:	rmöglichen: 1 💮 Versuch(e) oder 🗌 Unbegrenzte Versuche Zur nächsten Folle springen 💽	Wettergabe Quzenstelungen Optionen für Standardfragen-Schaltflächenbeschriftunge Text für Senden-Schaltflächen: Text für Jüschen Schaltflächen: Text für Löschen Schaltflächen: Text für Überspringen-Schaltflächen: Text für Zurück-Schaltflächen:	r das Bestehen/Nichtbestehen Standargbeschriftungen BENS n Senden Löschen Überspringen Zurück
		Standardfragenfeedback	
		Richtig-Meldung:	Richtig - zum Fortfahren an beliebige Stelle klicken
Mehr Info zu Quizmana	<u>19er</u>	V Ealsch-Meldung:	Falsch - zum Fortfahren an belebige Stelle klicken Erneut versuchen
		Qinvoistandig-Meldung: Zeitüberschreitungsmeldung:	Die Zeit, um diese Frage zu beantworten, ist abgelaufen.
		Mehr Info zu Quizmanager	OK Abbrechen

Multimedia Technologie

Aufgabe 12

- 1. Erstellen Sie mit dem Projektassistenten ein kleines Quiz mit 5 Szenariofolien.
- Erstellen Sie Fragen und Antworten f
 ür das Quiz. Hinweis: Kontextmen
 ü einer Folie > Frage bearbeiten...
- 3. Passen Sie die Folien Ihren Wünschen an.
- 4. Spielen Sie das Projekt ab und speichern Sie es danach.

Fragefolien (*Einfügen* > *Fragenfolie*)

Fragety	rpen 🛛 🔀
Frage Art d	typen ler Fragenfolie auswählen, die dem Projekt hinzugefügt werden soll.
2	Multiple-Choice Bei Multiple-Choice-Fragen kann der Benutzer eine oder mehrere richtige Antworten in einer Liste möglicher Antworten auswählen.
7	Wahr/Falsch Wahr/Falsch-Fragen sind ähnlich wie Multiple-Choice-Fragen, haben aber nur zwei fest vorgegebene Antworten.
≣	Fill-in-the-Blank Bei Fill-in-the-Blank-Fragen müssen Benutzer einen Satz oder eine Phrase vervollständigen, indem sie ein Wort eingeben oder in einer Liste auswählen.
E	Kurzantwort Bei Kurzantwortfragen werden Benutzer aufgefordert, die Frage in einem Satz oder einer kurzen Phrase zu beantworten.
N	Zuordnung Bei Zuordnungsfragen muss der Benutzer Elemente in zwei Listen einander zuordnen, wie etwa ein Wort und seine Definition.
	Beurteilungsskala (Likert) Bei Beurteilungsfragen (Likert) müssen Benutzer angeben, was sie von bestimmten Aussagen halten. Es gibt keine richtigen oder falschen Antworten.
(1) Mehr	Infos Bewertete Frage erstellen Frage im Rahmen einer Umfrage erstellen Abbrechen

Wahr/Falsch-Fragen



Optionen Frageoptionen auswählen, z. B. Aktionen bei richtiger oder falscher Antwort, angezeigte Feedbackmeldungen und ob die Frage bewertet oder im Rahmen einer Umfrage gestellt wird.	D
Frane Optionen Weitergabe	Wahr/Falsch-Frage
Erage Optionen Weitergabe Typ Typ: Bewertet - Es gibt richtige und falsche Antworten. V V Lösschen-Schaltfläche anzeigen Zurück-Schaltfläche anzeigen V Øberspringen-Schaltfläche anzeigen Øberspringen-Schaltfläche anzeigen V Bei richtiger Antwort Aktion: Zur nächsten Folie springen V Bei falscher Anwort Begutzer Folgendes ermöglichen: 1 V Versuch(e) oder Unbegrenzte Versuche Fehlerstufen: 1 V Aktion: Zur nächsten Folie springen V V V	Valur radicul r rager
Wiederholen-Meldung anzeigen Unvollständig-Meldung anzeigen Mehr Infos zu Wahr/Falsch-Fragen OK Abbre	Mehr Infe zu Wehr If elechtingen OK Abbrechen
Mehr Infos zu Wahr/Falsch-Fragen OK Abbre	chen

Multimedia Technologie

Wahr/Falsch-Fragen

Wahr/Falsch-Frage

Fill-in-the-Blank-Fragen (Lückentexte)

Frage		1. C	D	die Lücke
Antworten oder	rage erstellen, indem sie eine Frage mit einer Luc eine einzige korrekte Antwort angeben,	ke tormulieren una eine Liste moglicher	Antwort für Lücke	
Frage Optionen	Weitergabe		Wählen Sie die Methode a	zur Auswahl der richtigen Antwort aus.
Frage			Der Benutzer gibt die Ar Der Benutzer wählt eine	ntwort ein, die mit der unten stehenden Liste verglichen wird. • Antwort in der unten stehenden Liste aus.
<u>N</u> ame:	Fill-in-the-Blank		Lücken	
Be <u>s</u> chreibung:	Füllen Sie den Lückentext aus.			
<u>P</u> unkte:	10	Quizmanager anzeigen	Groß- und Kleinschreibur	ng beachten
Geben Sie die Fr	age oder Phrase ein, die vervollständigt werden m	nuss	Mehr Infos zu Fil-in-the-E	Blank-Fragen
P <u>h</u> rase:	Dies ist ein toller <1>, weil <2> einfach toll sind.	Lücke hinzufügen		
<u>L</u> ücken:	1. Lückentext 2. Lücken	Lücke <u>b</u> earbeiten		Der Lückentext
		Lück <u>e</u> löschen		
		Die fehlende	en	Füllen Sie den Lückentext aus.
		Wörter bzw. Lü	icken	Dies ist ein toller <1>, weil <2> einfach to
				1

Zuordnungsfragen



age	
Multiple-Cho eingeben ur	oice-Frage erstellen, indem Sie eine Frage formulieren, eine Liste möglicher Antworten die Antworten
age <u>O</u> ptic	onen Weitergabe
Frage	
Name:	Multiple-Choice
F <u>r</u> age:	Was ist kein Gemüse?
<u>P</u> unkte:	Umfrage Quiz <u>m</u> anager anzeigen
Antworten	
🔶 Richti	ige Antworten hier auswählen
🗹 A) 🗚	Apfel Hinzufügen
🔽 В) Р	Birne Lö <u>s</u> chen
	Salat
✓ D) ►	Melone
E) F	Rotkohl
Typ: M	ehrere Antworten Nummerierung: A. B. C.,.
Eir	nzelne Antwort
Me	ehrere Antworten

Multiple-Choice-Fragen

Was ist kein Gemüse?
A) Apfel
B) Salat
C) Melone
D) Rotkohl
E) Birne

Multimedia Technologie

Kurzantwort (Texteingabefeld)

Frage Kurzantwort Phrasen als / Groß-/Kleinso Frage Option	rage erstellen, indem Sie eine Frage formulieren und eine Liste akzeptabler Wörter oder Intworten festlegen. Sie können auch angeben, dass bei den Antworten die hreibung berücksichtigt werden soll.		
Frage <u>N</u> ame: Frage:	Kurzantwort		
		Wie heißt die	ses Programm
Punkte:	10 Quizmanager anzeigen		
Adobe C Captivat Adobe C	ptivate Hinzufügen Hinzufügen Löschen		

Interaktive Elemente im Quiz

leue Schaltfläche	N N	eues Klickfeld	
Weitergabe Schaltflächeneigenschaften festlegen.	Ð	Weitergabe Klickfeldeigenschaften festlegen.	æ
Schaltfläche Optionen Audio Weitergabe G	öße und Position	Klickfeld Optionen Audio Weitergabe Größe und Posit	ion
		In Quiz einbeziehen	
In Quiz einbeziehen		Antworten weitergeben	
Antworten weitergeben		Ziel-ID: Quiz10030	
Ziel-ID: Quiz 10030	Neues Texteingabefeld		
Interaktions-ID: Interaktion 10134	Weitergabe Texteingabefeldeigenschaften festlegen.	Ð	ntsumme addieren
Punkte:	Texteingabefeld Optionen Audio Weitergabe Größe und Position		
	□ _ In Quiz einbeziehen		
	Antworten weitergeben		
	Interaktions_ID: Interaktion 10116		OK Abbrechen Anwender
	Dunktor 1 💌 🖓 Zur Consents meno addio		
] Austfalle anwenden Einstellungen 🔻			
Mehr Infos zu Schaltflächen			
		Punktzahl, d	lie bei
		Frfolg vergeb	en wird
		Lineig reigez	
	Enstellanger		

Multimedia Technologie



Verzweigungen

Multimedia Technologie



Aufgabe 13

- 1. Öffnen Sie Aufgabe 12.
- 2. Fügen Sie je mindestens eine Folie der folgenden Frageformen ein:
 - Multiple-Choice
 - Wahr/Falsch
 - Fill-in-the-Blank
 - Kurzantwort
 - Zuordnung
- 3. Spielen Sie das Projekt ab und speichern Sie es danach.

Interaktivität

Neue Beurteilun	ngsfrage (Likert)						
Frage Beurteilungsfrag Beurteilungen (z	ge (Likert) erstellen, indem Sie eine Frage formulieren und die möglichen z. B. stimme zu, stimme teilweise zu usw.) auswählen.		Stimme nicht zu	2	2		Stimme zu
		Captivate ist einfach	0	0	0	•	0
Erage Optionen	Weitergabe	Captivate ist interessant	0	0	0	0	۲
Beschreibung		Captivate macht Spass	0		0	۲	
Name:	Beurteilungsskala (Likert)	Cantivate histotivial					
Beschreibung:	Geben Sie Ihre Meinung zu den folgenden Aussagen an.		0	0			٠
<u>P</u> unkte: U	Umfrage Quizmanager anzeigen						
Fragen							
Captivate isi Captivate isi Captivate m Captivate m Captivate bi	t einfach t interessant acht Spass ietet viel Didt zu Hinzufü Lösch N	gen en					
Stimme e Neutral Stimme t V Stimme z	sher nicht zu Lösch telweise zu zu	en					
Mehr Infos zu Be	eurteilungsfragen	Abbrechen					

Beurteilungsskala (nur für Umfragen)

Multimedia Technologie

Erweiterte Interaktion (*Projekt > Erweiterte Interaktion*)

Anzeigen und Bearbeiten der Eigenschaften aller interaktiver Objekte

Folie/Objekt		- I I M		cnaitflacher	n 🖾 Fra	aen 🛛 🔲 Aus	aeblendete I	Folien		
i one objette	Bei Erfola	Ver Bei Fehler	Tastenko	Zeithe	Punkte Zi	ur Gesamtsu	Punktza	Antwort	Ziel-ID	Interak
Finführung	Zur näch 💮	1		Ecitociti						
Szepariobeschreibung	Zur nächste	/								
Schaltfläche	Weiter	Un	Keine		5	V			Ouiz10030	Interak
Folie 3 (Multiple Choice)	7ur nächste	onn	THE THE		Umfrage		-		Quiz10030	Interak
A) Anfel	Larnaciaterii				onnage				Quiz 20000	arrour and
E Bine										
B) Salat										
C) Melone										
D) Rotkobl										
Folie 4 (Kurzantwort)	7ur nächste	1 Zur nächste			10				Ouiz10030	Interak
Folie 5 (Fill-in-the-Blank (Lücke	Zur nächste	1 Zur nächste			10				Quiz 10030	Interak
Folie 6 (Zuordnungsfrage)	Zur nächste	1 Zur nächste.			10				Quiz 10030	Interak
Fragenfolie 1 (Multiple Choice)	Zur nächste	1 Zur nächste			10			<u> </u>	Quiz 10030	Interak
() A) Antwort 1	Larnachstern	2 Edi Hachisterri							201210000	2110CF City
B) Antwort 2										
C) Antwort 3										
Eolie 8 (Wahr/Falsch)	Zur nächste	1 Zur nächste		00:00:	10				Ouiz10030	Interak
(A) Wahr										
() B) Falsch										
Gesamt:					55					
	Schaffiddes(urenduing) Schaffiddre ■ Folie 3 (Multiple Choice) ♥ A) Apfel ♥ E) Birne = 5) Salat ♥ C) Melone = 0) Rotkohl Folie 4 (Kurzantwort) Folie 5 (Fill-in-the-Blank (Lücke Folie 6 (Zuordnungsfrage) ■ Fragenfolie 1 (Multiple Choice) @ A) Antwort 1 @ B) Antwort 2 @ C) Antwort 3 ■ Folie 8 (Wahrr Flasch) @ A) Wahr @ B) Flasch Gesamt:	Schaftfiche Weiter Schaftfiche Weiter Polie 3 (Multiple Choice) Zur nächste ♥ A) Apfel Zur nächste ♥ B) Slabt Zur nächste ♥ C) Melone Zur nächste □) Rotkohl Zur nächste Folie 4 (Kurzantwort) Zur nächste Folie 5 (Fill-in-the-Blank (Lücke Zur nächste Zur nächste ● Antwort 1 Zur nächste ④ Antwort 2 C nächste ● Antwort 3 Zur nächste ● Folie 8 (Wahr/Falsch) Zur nächste ④ B) Falsch Zur nächste	Schaltfische Veiter Un Schaltfische Weiter Un Image: Schaltfische Zur nächste Image: Schaltfische Folie 5 (Fill-in-the-Blank (Lücke Zur nächste Image: Zur nächste Folie 6 (Zuordnungsfrage) Zur nächste Image: Zur nächste Image: Schaltfische Zur nächste Image: Zur nächste Image: Sc	Schalafidescriebulig 2ur nächste Keine Schalafide Weiter Un Keine Image: Schalafide (Multiple Choice) 2ur nächste Image: Schalafide (Multiple Choice) 2ur nächste Image: Schalafide (Multiple Choice) 2ur nächste Image: Schalafide (Multiple Choice) 2ur nächste Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) 2ur nächste Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) 2ur nächste Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) 2ur nächste Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) 2ur nächste Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Choice) Image: Schalafide (Multiple Ch	Schaltfilde Veiter Uh Keine Image: Schaltfilde Weiter Uh Keine Image: Schaltfilde Zur nächste Image: Schaltfilde Image: Schaltfilde Zur nächste Image: Schaltfilde Image: Schaltfilde Zur nächste Image: Zur nächste Image: Schaltfilde Image: Schaltfilde Zur nächste Image: Zur nächste Image: Zur nächste Folie 4 (Kurzantwort) Zur nächste Image: Zur nächste Image: Zur nächste Folie 5 (Fill-in-the-Blank (Lücke Zur nächste Image: Zur nächste Image: Zur nächste Folie 6 (Zuordnungsfrage) Zur nächste Image: Zur nächste Image: Zur nächste Image: Schattwort 1 Zur nächste Image: Zur nächste Image: Zur nächste Image: Schattwort 2 Crister Schattwort 3 Zur nächste Image: Zur nächste Image: Schattwort 3 Zur nächste Image: Zur nächste Image: Zur nächste Image: Schattwort 3 Zur nächste Image: Zur nächste Image: Zur nächste Image: Schattwort 3 Zur nächste Image: Zur nächste Image: Zur	Scharhobeschreibung Zur nächste Keine 5 Scharhäche Weiter Un Keine 5 Folie 3 (Multiple Choice) Zur nächste Umfrage Umfrage Ø A) Apfel Zur nächste Imfrage Imfrage Ø Slaht Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Ø Slaht Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Folie 4 (Kurzantwort) Zur nächste 1 Zur nächste 1 Imfrage Imfrage	Scharhobeschreibung Zur nächste Keine 5 Image Scharhfühzhe Weiter Un Keine 5 Image Polie 3 (Multiple Choice) Zur nächste Umfrage Umfrage Image Image Salat Image Image Image Image Image Salat Image Image Image Image Polie 4 (Kurzantwort) Zur nächste 1 Zur nächste 10 Image Image Folie 5 (Fill-in-the-Blank (Lücke Zur nächste 1 Zur nächste 10 Image Image Folie 6 (Zuordnungsfrage) Zur nächste 1 Zur nächste 10 Image Image Image Zur nächste 1 Zur nächste 10 Image Image Image Image Zur nächste 1 Zur nächste 1 Zur nächste 10 Image Image Image Image Zur nächste 1 Zur nächste 1 Zur nächste 10 Image <	Schalandbeschiebung Zur nächste N Keine S ✓ ✓ Schalandbeschiebung Zur nächste Umfrage Umfrage ✓ Ø A) Apfel Zur nächste I Zur nächste I Imfrage Imfrage Ø Sladt Ø Sladt Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Folie 4 (Kurzantwort) Zur nächste 1 Zur nächste 10 Imfrage Imfrage Folie 5 (Fill-in-the-Blank (Lücke Zur nächste 1 Zur nächste 10 Imfrage Imfrage Ø Alvort 1 Zur nächste 1 Zur nächste 10 Imfrage Imfrage Ø Alvort 1 Zur nächste 1 Zur nächste 10 Imfrage Imfrage Ø Alvort 12 Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Ø Alvort 12 Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Ø Alvort 12 Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage Imfrage	Schalafidescriebuling Value Valu	Schaltfilde Veiler Un Keine 5 V V Quiz10030 Polie 3 (Multiple Choice) Zur nächste Umfrage V Quiz10030 V A) Apfel Salat V V Quiz10030 V Shaltfiche V V Quiz10030 V C) Melone V Quiz10030 V Quiz10030 Polie 4 (Kurzantwort) Zur nächste 1 Zur nächste 10 V Quiz10030 Folie 5 (Fill-in-the-Blank (Lücke Zur nächste 1 Zur nächste 10 V Quiz10030 Folie 6 (Zuordnungsfrage) Zur nächste 1 Zur nächste 10 V Quiz10030 © Ahtwort 1 Zur nächste 1 Zur nächste 10 V Quiz10030 © Ahtwort 2 Zur nächste 1 Zur nächste 10 V Quiz10030 © Ahtwort 3 Zur nächste 1 Zur nächste 10 V Quiz10030 © Ahtwort 3 Zur nächste 1 Zur nächste 10 V Quiz10030 © Ahtwort 3 Zur nächste 1 Zur nächste 00:00:

Veröffentlichen Adobe Captivate	-Inhalt (SWF) erstellen, der unabhängig verwendet oder in eine Webseite e	ingefügt werden kann.	à
Flash (SWF) Adobe Connect Enterprise Standalone E-Mail Drucken	Flash-Optionen (.swf) Projektitel: Soft-Skills Sample Ordner: C:\ Qurchsuchen Ausgabeoptionen Zip-Dateien Vol[bild PENS-Benachrichtigung senden Autorun für CD erstellen Elash-Version: Flash Player 7	Projektinformationen Auflösung: Folien mit Audio: Audioqualität: E-Learning-Ausgabe: Punktzahl am Projektende anzeigen Barrierefreiheit: Skin: PENS:	640 x 480 Pixel 13 7 MP3, 64 kbit/s, 44, 10 kHz E-Learning-Ausgabe nicht aktiviert : Nein Nein Eigene aktuelle Skin(Geändert) Vorschau <u>Voreinstellunger</u>

Ausführbare Datei	(EXE) des Projekts erstellen, die per E-Mail versendet oder über ein Netzv	verk anderen Benutzern zur Verfügung o	gestellt werden kann.
Flash (SWF) Adobe Connect Enterprise Enterprise E-Mail Drucken	Standalone-Optionen Projektitlel: Soft-Skills Sample Ordner: C:\ Dateityp: Ausführbare Windows-Datei Ausführbare Windows-Datei Valbild Autorun für CD erstellen Elash-Version: Flash Player 7	Projektinformationen Auflösung: Folien: Folien mit Audio: Audioqualität: E-Learning-Ausgabe: Punktzahl am Projektende anzeigen: Barrierefreiheit: Skin: PENS:	640 x 480 Pixel 13 7 MP3, 64 kbit/s, 44, 10 kHz E-Learning-Ausgabe nicht aktiviert : Nein Nein Eigene aktuelle Skin(Geändert) Vorschau <u>V</u> oreinstellungen.

Veröffentlichen Datei erstellen un Adobe Captivate	d per E-Mail an den gewünschten Empfänger senden. Verfügbare Dateity (CP), HQX (für Macintosh) und Linux-EXE.	pen: Macromedia Flash, EXE,	6
Flash (SWF) Adobe Connect Enterprise Standalone	E-Mail-Optionen Projektütel: Soft-Skills Sample Dateityp: Projektdateien	Projektinformationen Auflösung: Folien: Folien mit Audio: Audioqualität: E-Learning-Ausgabe: Punktzahl am Projektende anzeigen Barrierefreiheit: Skin: PENS:	640 x 480 Pixel 13 7 MP3, 64 kbit/s, 44, 10 kHz E-Learning-Ausgabe nicht aktivieri : Nein Nein Eigene aktuelle Skin(Geändert) Vorschau <u>V</u> oreinstellung
W Drucken	HTML exportieren		

Veröffentlichen		
Veröffentlichen Unter Verwendun	g unterschiedlicher Vorlagen ein Microsoft Word-Dokument des Projekts e	erstellen.
Flash (SWF) Flash (SWF) Adobe Connect Enterprise Standalone E-Mail Drucken	Optionen Projekttitel: Soft-Skills Sample Ordner: C:\ Exportbereich: Image: Alge Alge Alge Folien Folien Foliennummern und/oder Folienbereich eingeben, z.B. 1,3,5-12	Typ: Handouts ▼ Kommentare: Die Handout-Ausgabe konvertiert Ihr Adobe Captivate-Projekt unter Berücksichtigung der ausgewählten Optionen in ein Handout, das alle Folien enthält. Handout-Layoutoptionen ✓ ✓ Tabellen in der Ausgabe verwenden Folien pro Seite: 1 Beschriftungstext
Jan FTP	Mehr Infos zur Veröffentlichung	Veröffentlighen Schließen

Projektdatei erste Adobe Captivate(llen und über FTP auf ei CP), HQX (Macintosh) u	ner Website veröffentlichen. Verfügbare Datei nd Linux-EXE.	typen: Macromedia Flash, EXE,	0
	FTP-Optionen		Projektinformationen	
۲	Projekttitel:	Soft-Skills Sample	Auflösung:	640 x 480 Pixel
Flash (SWF)	Server:	ftp.servername.com	Folien: Folien mit Audio:	13
Adobe Connect	Verzeichnis:		Audioqualität: E-Learning-Ausgabe:	MP3, 64 kbit/s, 44, 10 kHz E-Learning-Ausgabe nicht aktiviert
Enterprise	Ben <u>u</u> tzername:		Punktzahl am Projektende anzeigen	: Nein
	Kenn <u>w</u> ort:	Port: 21	Barrierefreiheit:	Nein
Standalone	Dateit <u>y</u> p:	SWF-Datei	PENS:	Vorschau
Standalone	Benutzernamen speichern	und Kennwort Einstellungen testen		Voreinstellunge
	Ausgabeoptionen			
E-Mail	Zip-Dateien	PENS- <u>B</u> enachrichtigung sende	n	
	Vollbild			
	HTML exportiere	n		
Drucken	Flash-Version:	Flash Player 7	1	

Aufgabe 14

- 1. Öffnen Sie die Aufgabe 11.
- 2. Veröffentlichen Sie das Projekt als...
 - ...Flash-Datei.
 - ... Standalone-Datei (Ausgabeoption Vollbild).
 - ...Word-Handout.
- 3. Testen Sie die weiteren Typen der Veröffentlichung als Word-Dokument (*Lesson*, *Step by Step*, *Storyboard*)
- 4. Betrachten Sie die einzelnen Ergebnisse.

Projektgröße ändern

Projekt > Projektgröße ändern

arope						
Ben <u>u</u> tzerde	finiert				Originalprojektgröße	
Breite:	800	Breite in Prozent:	125		Breite: 640 Pixel	
<u>H</u> öhe:	600 💌	Höh <u>e</u> in Prozent:	125		Höhe: 480 Pixel	
Seitenve	erhältnis beibehalte	en		Projektgröße ändern		
○ Voreingeste	ellte <u>G</u> röße			Projektgröße andern Sie kannen die Projektgröße andern, indem Sie die Opton 'Ben Dropdownliste mit den voreingestellten Größen eine neue Größe	utzerdefiniert" auswählen und eine and e auswählen.	ere Breite und Höhe angeben. Sie können auch in der
220 x 230	mit Adressenleiste		~	Grobe		Originalprojektgröße
				greite: 200 🏚 Breite in Brozent:	31	Breite: 640 Pixel
Falls das neue F	ormat größer ist			gohe: 150 💿 Hohg in Prozent:	31	Höhez 480 Pixel
Projekt an r	neue Größe anpass	en		Seitenverhältnis beibehalten		
O Projektgröß	ie beibehalten und	Hintergrund mit Farbe ausfü	llen	O Voreingestellte Größe		
	dfarbe:			220 x 230 mit. Advesserietste		
Hinterarun				Fals das neue Format größer ist	Falls das neue F	ormat kleiner ist
Hi <u>n</u> tergrun						
Hi <u>n</u> tergrun Projekt pos	sitionieren:		~	Projekt an neue Große anpessen Projekt profis bebehalten und Hintergrund mit Farbe ausfüller	O Zuschneider	1

Nach Flash exportieren

- Datei > Importieren/Exportieren > Projekt nach Flash...
- Adobe Captivate 2 unterstützt Flash 8 und Flash MX 2004

Adobe Captivate Options					
Select the Adobe Captivate elements to import Basic Elements	ort.				
Slide Backgrounds (Screen Shots)	Quiz				
☑ Background Changes (Keyboard Typ	ing, State Changes)				
✓ Mouse Movements	Slides As Movie Clip				
Slide Elements					
Highlight Boxes Click Boxes					
✓ Images ✓ Iext Boxes ✓ Captions ✓ Buttons					
				Animations	Rollover Captions and Images
∨ ⊻ideo	✓ Zoom				
Project Elements					
🗸 Audio					
End Options (Stop or loop project, go	to URL)				
Hints (Editing hints that are not includ	ed in the resulting SWF file)				
Playback Controller					
	Import Cancel				

Nach Flash exportieren (Import der Aufgabe 5)



Veröffentlicher

MenuBuilder (*Datei* > *MenuBuilder*-*Projekt erstellen*)

- Separate Komponente von Adobe Captivate
- Einfaches Verbinden mehrerer Captivate-Projekte, URLs und anderer Dateien
- Erstellen einer zentralen Startseite bzw. eines Flash-SWF-Menüs für ein Web- oder CD-Projekt
- Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Export in Flash-, HTML-, EXE-, Word- oder Macintosh-Dateien






MenuBuilder - Projektassistent

Der MenuBuilder

Multimedia Technologie

Prof. Dipl.-Ing. Martin Schober

MenuBuilder (*Datei* > *MenuBuilder*-*Projekt erstellen*)





Formatstile (*Extras > Formatstile*)

ormatstile				<u> </u>	
ormatstile chriftattribute wie Schriftname	e, Stil und Größe ändern.		à		
<u>s</u> til:	<u>S</u> chrift:	Schriftformat	<u>G</u> röße:		
Überschrift ^B 1 _{22 pt}	Arial Greek Arial Narrow	Regulär <i>Kursiv</i>	14 15 16		
Überschrift ₂₀ 2 _{pt}	Arial TUR Arial Unicode MS	Fett Fett kursiv	17 18 19 (
Überschrift 3	Arial		20 21 22	exteigenschaften Texteigenschaften	
Überschrift 4	Bitstream Vera Sans		23 24 28	Optionen für diesen Text auswahlen.	
Überschrift 5 14 pt	Bitstream Vera Serif		30 32	Schrift: Bitstream Vera Sans Mono	✓✓✓✓ØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØØ<
	OK Abbrechen	Anwenden	Hilfe	Iext: Publizieren	
				Datei mit Projekt speichern	Erweiterte Einstellungen
				QuickInfo: Hier wird der Publikationsvorgang ge	ezeigt
				Vorschau	
				Publizie	ren
				Änderungen auf alle Elemente anwenden	
				OK Abbrechen	Anwenden Hil

Prof. Dipl.-Ing. Martin Schober

Texte, **Bilder**, **Klickfelder** (*Einfügen* > *Text* / *Bild* / *Klickfeld*)

Neuer Text	1.0							
Optionen für d	chaften diesen Text auswählen.		D					
<u>S</u> til:	Überschrift 1	Name Bild						
<u>S</u> chrift:	Bitstream Vera Sans Mono 💉 22	Neues bild	~					
Text:		Optionen für d	iatten Jieses Bild festled	jen.		D		
Link:								
	Datei mit Projekt speichern	Bild:	warnschild.jpg					
Quid Infor		Link:						
		<u>-</u>						
Normale Farbe	Hover-Harbe:		Datei mit Pro	ojekt <u>s</u> peichern	Erweiterte Ein	stellungen		
Vorschau		QuickInfo:						
			Transparent	ter <u>H</u> intergrund	Transparenz:	0 🗸 %		
		Vorschau						
Änderunge	en auf alle Elemente anwenden			_		~		
				Neues Klick	feld			×
	OK Abbrechen A			Klickfeldeig	enschaften			_
				Optionen für	dieses Klickfeld	l festlegen.		
				Link				
		<		Entry.				
		Änderunge	en auf alle <u>E</u> leme		📃 Datei mit	Projekt <u>s</u> peichern	Erweiterte Einstellu	ingen
				0.117.6				
				Quickinto:				
						OK Abbre	echen <u>A</u> nwenden	<u>H</u> ilfe

Projektoptionen / Audiooptionen (Menü Optionen)

Projektoptione	n für MenuBuilder 🛛 🔀	Audiooptione	n für MenuBuilder	
Projektoptione Projekteinstellung	n für MenuBuilder en wie Hintergrundbild und Anzeigemodus auswählen.	Audiooptionen für MenuBuilder Sounds für die Präsentation auswählen.		
Projekt <u>T</u> itel: CD- <u>S</u> ymbol:	Hauptmenül xampp.ico	Maus <u>k</u> lick: Maus-Ho <u>v</u> er: Am <u>A</u> nfang:	C: \Programme \Adobe \Adobe Captivate 2\Gallery \\$ @ C: \Programme \Adobe \Adobe Captivate 2\Gallery \\$ @ C: \Programme \Adobe \Adobe Captivate 2\Gallery \\$ @	
- Hintergrund		Hintergrund:	C: \Programme \Adobe \Adobe Captivate 2\Gallery \S	
<u>B</u> ild:	110367811.jpg Earbe:		OK Abbrechen Hilfe	
Layout:	Dehnen 💌			
<u>R</u> ahmenstil:	Normal			
T <u>r</u> ansparenz:	0 🗸 %			
- Fenstergröße-				
◯ <u>V</u> ollbild				
	Breite: 640 ↔ Höhe: 480 ↔			
	OK Abbrechen Anwenden Hife			

Prof. Dipl.-Ing. Martin Schober

X

D

Exportieren (*Datei > Exportieren*)

xportoptionen für MenuBuilder				Format	
Exportoptionen für MenuBuilder Exportformat für die Präsentation auswählen.			auswählen		
	13000003		Exportoptione	n für MenuBuilder	Exportverzeichni s festlegen
	Flash-Film	EXE	Exportoptione Exportformat für	en für MenuBuilder r die Präsentation auswählen.	ð
	HTML	Word	Datei <u>n</u> ame:	Hauptmenü	
	4		<u>V</u> erzeichnis:	C: \Hauptmenü	Durchsuchen
Hilfe Abbrechen			Autorun	n-Datei für die Verteilung auf CD e nach dem Export anzeigen	erstellen
					Autorun bei CD- Projekten
				Hilfe Abbrechen	< <u>Z</u> urück <u>Fertig stellen</u>

Aufgabe 15

- 1. Veröffentlichen Sie vier Ihrer Captivate-Projekte als EXE-Datei.
- 2. Erstellen Sie ein Vollbild-Menü mit dem MenuBuilder.
- 3. Verknüpfen Sie die vier EXE-Dateien mit dem Menü.
- 4. Fügen Sie eine Überschrift ein.
- 5. Formatieren Sie die Menüeintrage und ordnen Sie sie sauber an.

Tipp: Verwenden Sie das Raster als Hilfe.

- 6. Stellen Sie in den *Audiooptionen* für *Am Anfang* eine Melodie ein.
- 7. Exportieren Sie das Menü als EXE-Datei mit *Autorun*-Funktion und betrachten Sie das Ergebnis.

Was ist neu in Adobe Captivate CS3?

- Automatisierte Wiederaufzeichnung nach Änderungen in browserbasierten Anwendungen (Übersetzung!)
- Multimodus-Aufzeichnung (gleichzeitiges Aufzeichnen als Demonstration, Assesment Simulation und Training Simulation)
- XML-Export und -Import der Texte (Lokalisierung...)
- Fragen und Antworten bei Multiple-Choice-Fragen können nun per Zufallsgenerator in zufälliger Reihenfolge angezeigt werden
- Rollover-Minifolien (Vorschauoption auf andere Folien)
- Fragenpools zur Sammlung von Frage-Folien und zur Wiederverwendung von Fragen in unterschiedlichen Projekten
- Optimierte Arbeitsabläufe und nützliche Verbesserungen (z. B. Echtzeit-Aufzeichnungsmodus, Erweiterte Verzweigungsansicht,...)
- Schnittstelle zu Flash 8 und CS3
- Unterstützung von Windows Vista und Office 2007 & verbesserter PowerPoint-Import (Animationen werden nun übernommen)

Abschlussprojekt des Aufbaukurses

- 1. Erstellen Sie 2-3 kurze Aufnahmen, in denen Sie in einer von Ihnen gewählten Software Funktionen vorführen.
- 2. Reichen Sie die Aufnahmen mit Beschriftungen, Multimedia-Elementen und interaktiven Elementen an und exportieren Sie sie in Flash (mit HTML-Export)
- 3. Erstellen Sie mit dem MenuBuilder ein ansprechendes Hauptmenü, verlinken Sie die Menüeinträge auf die Aufnahmen und exportieren Sie es in HTML.
- 4. Öffnen Sie die Aufnahmen noch einmal und stellen Sie jeweils einen Rand oberhalb sowie ein Menü ein, das auf auf die HTML-Datei des erstellten Hauptmenüs zeigt.
- Exportieren Sie die Aufnahmen noch einmal in Flash (mit HTML-Export) und überschreiben Sie dabei die vorhandenen Dateien.
- 6. Öffnen Sie das Hauptmenü im Internet-Explorer (eventuell müssen Sie die Sicherheitseinstellungen anpassen).

Was Sie heute gelernt haben

- Sie kennen nun so gut wie alle Funktionen von Adobe Captivate
- Sie können jetzt Ihre eigenen interaktiven Projekte erstellen und verwalten
- Sie können diese Projekte in verschiedene Formate exportieren
- Sie können mit dem MenuBuilder Menüs gestalten

Vielen Dank, für Ihre Aufmerksamkeit!

Falls Sie noch Fragen haben sollten:

martin.schober@hs-karlsruhe.de

Multimedia Technologie

Prof. Dipl.-Ing. Martin Schober