

MainSkill Briefing

Autoren Handbuch

ab Version 3.45

Version
Bearbeiter
Stand

3.45
pvc
08.04.2008

Copyright:

Das Urheberrecht für dieses Handbuch liegt bei MainSkill Technologies. Eine Verwertung der urheberrechtlich geschützten Texte und Abbildungen, insbesondere durch Vervielfältigung und/oder Verbreitung, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herausgebers unzulässig und strafbar, soweit sich aus dem Urheberrechtsgesetz nichts anderes ergibt. Eine Einspeicherung und/oder Verarbeitung der auch in elektronischer Form ertriebenen Form des Buches oder Teilen davon in Datensysteme ist ohne Zustimmung des Herausgebers nicht zulässig.

Hinweis:

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. MainSkill, MainSkill Technologies und die Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Verleger und Herausgeber dankbar.

Herausgeber:
MainSkill Technologies
Zikadenweg 25 b
22043 Hamburg

www.mainskill.com

Copyright © 2008 by MainSkill Technologies GmbH&Co.KG

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	4
2. Autoren Lounge.....	4
2.1 Neues Tutorial.....	4
2.2 Tutorial Eigenschaften.....	5
2.3 Tutorial-Administrator.....	5
2.4 Ein Tutorial löschen.....	5
2.5 Layoutvorlagen bearbeiten.....	5
2.6 Layouts bearbeiten.....	6
2.6.1 Struktur eines Layouts.....	7
2.6.2 Speziallayouts.....	9
Kontrollfragen.....	9
Zertifikat.....	9
2.7 Tutorial bearbeiten.....	10
2.7.1 Folie hinzufügen.....	10
2.7.2 Folie bearbeiten.....	11
Title.....	11
Author.....	11
Comment.....	11
Layout.....	11
Inhalte schreiben.....	12
HTML Box hinzufügen.....	12
HTML Eingabehilfe.....	13
Seite speichern.....	14
Weitere Inhalte einfügen.....	14
Datei hochladen.....	14
2.7.3 Fragen kodieren.....	16
Antworttyp:	17
Punkteschema.....	17
2.7.4 Navigieren im Folienbaum.....	18
2.7.5 Folien sortieren.....	18
2.7.6 Folien zwischen Ebenen verschieben.....	18
2.8 Tutorial installieren.....	19
2.9 Korrekturabzug.....	20

1. Einleitung

Dieses Handbuch beschreibt die Erstellung von Inhalten für die Nutzung mit MainSkill Briefing durch das MainSkill Content Managementsystem.

2. Autoren Lounge

Der Aufruf der Autoren Lounge erfolgt aus dem Administrationsmenü über den Button



Voraussetzung ist die Rolle „Menü Autoren Lounge“ die über die Benutzerverwaltung zugewiesen wird.

- Menü Autoren Lounge
- systemweite Layoutvorlagen bearbeiten
- neue Tutorien erzeugen

Abbildung 1: Rollenzuweisung in der Benutzerverwaltung

Hier kann für jeden Autor festgelegt werden, ob dieser nur vorhandene Tutorien bearbeiten oder auch neue Tutorien erzeugen darf. Das Recht systemweite Layoutvorlagen zu bearbeiten ermöglicht die Veränderung aller Layout-Vorlagen für neue Tutorial-Slots.

Um ein vorhandenes Tutorial zu bearbeiten benötigt der Autor noch die Gruppenzugehörigkeit zur Tutorien-Gruppe. Z.B. der Gruppe Autorenhandbuch mit dem Tutorial-Administrator test



Abbildung 2: Gruppenzuweisung in der Benutzerverwaltung

Bei der Erzeugung neuer Tutorien wird automatisch eine Gruppe erzeugt und der aktuelle Benutzer als Gruppenmitglied und Tutorienadministrator eingetragen.

2.1 Neues Tutorial

Nach Auswahl des Buttons **Neues Tutorial** wird ein neuer Datenbereich auf dem Webserver für die Tutorialquelldaten eingerichtet. Es startet ein zweistufiger Dialog

Zuerst werden die Grunddaten festgelegt:

- Bezeichnung** : Die Bezeichnung des Tutorials
- Kategorie** : Auswahl aus dem Kategorie-Baum. Diese Kategorie wird der automatisch generierten Variante zugewiesen, wenn das Tutorial installiert wird.
- Verzeichnis** : Bezeichnung des Datenverzeichnisses auf dem Webserver. Liegt normalerweise unter (/var/www/test/seminar-data). Das Feld wird vorbelegt durch die interne Tutorial-ID und sollte nachträglich nicht mehr verändert werden.
- Autor** : Bezeichnung des Autors
- Copyright** : Copyrightzeile für das zu erstellende Tutorial.

Die hier eingetragenen Daten können nachträglich jederzeit geändert werden.

Nach dem Klick auf **Weiter** wird eine neue Benutzergruppe erzeugt, der aktuelle Benutzer hinzugefügt und als Administrator für dieses Tutorial eingetragen. Dann werden die Daten noch einmal angezeigt.

Das neue Tutorial steht nun zum Bearbeiten und für die Erzeugung der Inhalte zur Verfügung.

In unserem Beispiel hat der Tutorials-Slot „Autorenhandbuch“ als Administrator den Benutzer „Benutzer, Test(test)“ aus der Gruppe „Autorenhandbuch(test 2008-01-31 17:48“). Der Slot befindet sich physikalisch auf dem Webserver im Verzeichnis „Autorenhandbuch“ und hat den Status „NEU“, da noch keine Inhalte eingefügt wurden.



Autorenhandbuch Benutzer, Test (test) : > Autorenhandbuch Autorenhandbuch NEU
(test) 2008-01-31 17:48

Abbildung 3: Neu erzeugtes Tutorial

2.2 Tutorial Eigenschaften

Über den Button **Tutorial Eigenschaften** können alle bei der Definition definierten Einstellungen zu diesem Tutorial-Slot bearbeitet werden. Auch ein neuer Administrator kann aus der Gruppe zugewiesen werden. Voraussetzung dafür ist die Zuordnung der Tutorial-Gruppe für den Benutzer in der Benutzerverwaltung.

2.3 Tutorial-Administrator

Der Tutorial-Administrator hat die Aufgabe für das Qualitätsmanagement des zu erzeugenden Tutorials zu sorgen. Er darf als einziger die Funktion Tutorial installieren verwenden und damit das Tutorial für die Verwendung mit den Varianten installieren.

2.4 Ein Tutorial löschen

Die Funktion **Ein Tutorial löschen** löscht den Quellcode des Tutorials auf dem Webserver.

ACHTUNG : Ein bereits installiertes Tutorial kann so nicht gelöscht werden.

2.5 Layoutvorlagen bearbeiten

Die Funktion **Layoutvorlagen bearbeiten** erlaubt die Definition von globalen Layoutvorlagen. Diese Vorlagen werden automatisch bei Erzeugung eines neuen Tutorial kopiert und stehen dann als Layouts in diesem Tutorial zur Verfügung. Änderungen an globalen Layoutvorlagen haben nur für zukünftige Tutorien einen Effekt.

Über Layouts wird definiert an welcher Position der Folie Texte oder Grafiken stehen können und wo welche Navigationselemente platziert werden. Damit kann für jeden didaktischen Folientyp die Gestaltung definiert werden. Bei der späteren Inhaltsdefinition wird dann nur noch darauf zurückgegriffen. Folien mit der gleichen Funktion sehen dann auch gleich aus.

2.6 Layouts bearbeiten

Die Funktion **Layouts bearbeiten** erlaubt die Bearbeitung der Layouts für das aktuell angewählte Tutorial. Änderungen an diesen Layouts betreffen nur das aktuelle Tutorial.

Nach Aufruf der Funktion „**Layouts bearbeiten**“ sehen wir eine Liste der definierten Layouts.

Layout-Datei	Größe	Aktion	Tit	←	↑	→	Kap	Inh	Anm	Urk	Pfd	Frg	Abm.	Fol	Bgn	Ende
certificate.xml	1,16KB	[1]	✓	✓					✓	✓	✓					
chapter.xml	1,64KB		✓	✓	✓				✓		✓					

In der Listenanzeige sehen wir den Namen und die Größe der Datei. Unter Aktion erscheint die Möglichkeit die Datei zu editieren und der Hinweis, wie oft die Datei von Folien als Layout verwendet wird. Wird sie nicht verwendet, kann sie gelöscht werden.

Die folgenden Spalten geben eine Hinweis, welche Sonderfunktionen in der jeweiligen Layoutdatei genutzt wird.

Spalte	Beschreibung	Funktionsaufruf
Tit	Seitentitel aus dem Feld "title"	#PAGETITLE#
←	Zur vorherigen Folie. Fügt einen Knopf ein, mit dem der Teilnehmer zur vorhergehenden Seite der gewählten Variante zurückblättern kann.	#BACK#
↑	Eine Gliederungsebene zurück springen. Fügt einen Knopf ein, mit dem der Benutzer zum Anfang des Kapitels zurückblättern kann.	#UP#
→	Zur nächsten Folie springen. Fügt den Knopf ein, mit dem der Teilnehmer zur nächsten Seite der gewählten Variante weiterblättern kann.	#NEXT#
Kap	Fügt für die gewählte Variante die Unterkapitel der aktuellen Seite ein	#SUBPAGES#
Inh	Fügt ein vollständiges Inhaltsverzeichnis ein. Das Inhaltsverzeichnis enthält nur Seiten, die in der jeweiligen Variante aktiv sind	#OVERVIEW#
Anm	Fügt ein Hinweisfeld ein, das später von einem Benutzer mit der Rolle "Autor für Hinweise" ausgefüllt werden kann	#ANNOTATION#
Urk	Darf nur auf der letzten! Seite benutzt werden, fügt die Logik ein, mit der die Teilnahmeurkunde abgerufen werden kann. (Wenn die erforderlichen Kriterien vom Benutzer erfüllt sind.	#CERTIFICATE#
Pfd	Fügt einen Lernpfad ein, der die aktuelle Folie eindeutig beschreibt.	#PATH#
Frg	Fügt einen Block mit Fragen und Antworten ein. Sind keine Fragen definiert, bleibt der Block leer	#QUESTIONS#
Abm	Knopf zum Abmelden	#LOGOUT#
Fol	Fügt den Namen der gewählten Variante ein	#FLOWNAME#
Bgn	Fügt den Knopf ein, der auch am oberen Rand zu sehen ist, um auf die erste Seite der aktuellen Variante zurückzublättern	#HOME#
Ende	Verlassen des aktuellen Tutorials	#EXIT#

2.6.1 Struktur eines Layouts

MainSkill Briefing nutzt Layoutvorlagen im Format XML. Nach Erzeugung eines neuen Layouts steht folgendes Standardlayout zur Verfügung.

<pre> <!-- BE PATIENT WHEN EDITING THIS FILE! --> <manifest identifier="neues_layout.xml" version="2008-04-07"> <metadata> <schema>MSWBT</schema> <schemaversion>LAYOUT 1.0</schemaversion> </metadata> <layout> <copyright>Copyright (C) 2006 by [your name here]</copyright> <page> <!-- add metadata fields, add as many as you like --> <field name="layout" value="neues_layout.xml" /> <field name="title" /> <field name="author" /> <field name="comment" /> <content> <!-- comment: begin the html code --> <html> <!-- comment: add the path that is displayed at the top of the screen --> #PATH# <!-- comment: display the page title from metadata as H2 --> <h2><field name="title" \></h2> <!-- comment: display navigation buttons in a nice table --> <table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0" width="100%"> <tr> <td style="text-align:right" width="98%"> #BACK# </td> <td width="2%"> </td> <td width="2%" nowrap="nowrap"> #UP# </td> </tr> </table> <!-- comment: display the content inside a table so we can order all areas --> <table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0" width="100%"> <tr> <td width="80%"> <!-- comment: area "slide" (add files like slide_nnnn.*) --> <files name="slide" /> </td> <td width="20px"> </td> <td> <!-- comment: area "image" (add files like image_nnnn.*) --> <files name="image" /> </td> </tr> </table> </html> </content> </page> </layout> </manifest> </pre>	<p>Hier steht der Name des Layouts</p> <p>Definition der Datenfelder</p> <p>Ab hier Definition des Folienaufbaus.</p> <p>Definition des Lernpfades</p> <p>Formatierung des Folientitel als Überschrift 2 (<H2>)</p> <p>Knopf „zurück“</p> <p>Knopf „Abschnitt zurück“</p> <p>Aufbau einer Tabelle mit zwei Spalten. Die linke mit 80% Breite und die rechte mit 20Pixel breite.</p> <p>Links wird ein Eingabebereich „slide“ definiert.</p> <p>Rechts wird ein Eingabebereich „image“ definiert.</p>
---	--

<pre> <!-- comment: area "explanation" (add files like explanation_nnnn.*) --> <files name="explanation" /> <!-- comment: annotation area --> <p>#ANNOTATION#</p> <!-- comment: display navigation buttons in a nice table --> <table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0" width="100%"> <tr> <td width="98%" style="text-align:right"> #NEXT# </td> </tr> </table> </pre>	<p>Nun wird unter der Tabelle ein Eingabebereich „explanation“ definiert.</p> <p>Gefolgt von einem Kommentarfeld.</p> <p>Ein „weiter“ Knopf rechtsbündig.</p>
<pre> <!-- comment: leave #SUBPAGES# to display a list of active subchapters --> > #SUBPAGES# <table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0" width="100%"> <tr> <td width="98%" style="text-align:right"> #NEXT# </td> </tr> </table> </html> </pre>	<p>Die Liste der direkt unter dieser Folie liegenden Folien. (Liste der Unterkapitel)</p> <p>Ein „weiter“ Knopf rechtsbündig.</p>
<pre> <!-- comment: display any other files (e.g. after the editor changed the layout!) --> <files name="" /> </content> </page> </layout> </manifest> </pre>	<p>Ende der Inhaltsdefinition</p> <p>Auffänger für Layoutelemente falls das Layout gewechselt wurde und dieser Bereich im neuen Layout nicht definiert ist.</p>

Diese Form der Vorlagendefinition erhält alle Freiheiten in der Layoutgestaltung. Sie können auf alles zurückgreifen, was HTML, Cascading Stylesheets und Ihr Browser Ihnen ermöglicht.

Die feste Einbindung externer Grafiken als didaktische Symbole und Verlinkungen schon auf Layoutebene sind ebenso möglich, wie die Einflussnahme auf die umgebende Gestaltung der Webseite.

2.6.2 Speziallayouts

Einige Folienlayouts stellen spezielle Funktionen zur Verfügung.

Kontrollfragen

Nach Auswahl des Layouts Kontrollfragen haben Sie die Möglichkeit Kontrollfragen auf der Folie hinzuzufügen. Die Zertifikatsvorlage enthält an einer beliebigen aktiven Position den Schlüsselbegriff #QUESTIONS. Existiert kein Layout mit der Funktion Kontrollfragen, können Sie leicht eines erstellen. Schauen Sie dazu in das Kapitel **Layouts bearbeiten**.

Zertifikat

Eine Folie mit dem Layout Zertifikat ist immer die letzte Folie einer Variante eines Tutorials.

Die Zertifikatsvorlage enthält an einer beliebigen aktiven Position den Schlüsselbegriff #CERTIFICATE#. An dieser Position erscheint auf der Folie später der Downloadknopf.

Erreicht ein Teilnehmer eine Folie auf Basis des Layouts Zertifikat, werden alle durch Beantworten der bewerteten Kontrollfragen erreichten Punkte addiert und mit der Mindestvorgabe der erreichten Prozentzahl in der Variantendefinition verglichen.

Hat der Teilnehmer mindestens die Vorgabeprozentzahl der Punkte erreicht und alle Folien in der Variante durch Weiterklicken freigeschaltet, wird ein Zertifikat generiert.

Existiert kein Layout mit der Funktion Zertifikat, können Sie leicht eines erstellen. Schauen Sie dazu in das Kapitel **Layouts bearbeiten**.

2.7 Tutorial bearbeiten

Nach Aufrufen von **Tutorial bearbeiten** startet das Tutorial im Modus bearbeiten.



Abbildung 4: Neues Tutorial bearbeiten

Im linken Bereich wird der aktuellen Folienbaum gezeigt. Im rechten Bereich wird eine Vorschau der aktuellen Folie gezeigt. Beim ersten Aufruf besteht das Tutorial nur aus einer Folie. Der Wurzelfolie.

2.7.1 Folie hinzufügen

Durch Betätigen des Buttons **ADD** wird eine leere Folie unter der aktuellen Folie angefügt.

Nach viermaligem Hinzufügen einer leeren Folie zeigt der Bildschirm jetzt folgendes Bild:



Abbildung 5: Nach Hinzufügen von 4 Folien

Der rechte Bereich ist unverändert, da der Inhalt der aktuellen Folie nicht verändert wurde.

Der linke Bereich zeigt nun 4 Folien, die sich auf einer Ebene unter dem Wurzelknoten befinden.

2.7.2 Folie bearbeiten


Um eine Folie zu bearbeiten klicken Sie auf das zur Folie gehörige Foliensymbol  und dann auf **Bearbeiten**. Sie erhalten folgendes Bild:



Abbildung 6: Bearbeiten einer leeren Folie

Der obere Teil der Foliendefinition ist den Metadaten vorbehalten.

Title

Der Titel der Folie erscheint als Überschrift auf der Folie selbst und wird als Eintrag im Inhaltsverzeichnis einer Variante verwendet.

Eine neue Folie erhält als Vorgabewert im Feld title ein Leerzeichen.

Author

In diesem Feld wird der Autor der Folie eingetragen. Dieses Feld dient nur der Verwaltung der Folien.

Comment

Dieses Feld ist ein Kommentarfeld für interne Bemerkungen für diese Folie. Dieses Feld dient nur der Verwaltung der Folien.

Layout

Über das Feld Layout kann aus den für dieses Tutorial definierten Folienlayouts eines aus dem Dropdown-Feld ausgewählt werden. Eine neue Folie erhält vom System das Layout „default“ zugewiesen.

Wenn Sie ein anderes Layout für die aktuelle Folie wählen, wird dieses erst nach dem Speichern der Folie aktiv. Klicken Sie danach erneut auf **Bearbeiten**.

Die Folie auf Basis des Default-Layouts hat einen sehr einfachen Aufbau. Sie hat genau einen Eingabebereich (Explanation), einen Platzhalter für den späteren Navigationspfad und für ein späteres Hinweisfeld, sowie die Navigationsbuttons „Abschnitt zurück“, „zurück“ und „weiter“.

Inhalte schreiben

Um Inhalte auf dies Folie zu schreiben, klicken wir auf „HTML-Box hinzufügen oder Datei hochladen“

< Abschnitt < zurück

explanation

explanation: HTML Box hinzufügen oder Datei hochladen Seite speichern

In diesem Bereich befinden sich noch keine Elemente

[Platzhalter: Hinweisfeld]

weiter >

Es öffnet sich ein Dialog, der uns erlaubt ein HTML-Feld einzufügen oder alternativ ein Objekt hoch zu laden. Dieses Objekt kann eine Grafik, ein Dokument oder ein beliebiges anderes Objekt sein, dessen Mime-Typ in der MainSkill Briefing Konfigurationsdatei als erlaubt definiert ist.

HTML Box hinzufügen

Anlegen einer HTML Box

HTML Box hinzufügen

Oder

Upload einer Datei

upload

Durchsuchen...

Wir entscheiden uns für das Hinzufügen einer HTML Box und erhalten folgendes Bild:

Titel der Folie

< Abschnitt < zurück

explanation: HTML Box hinzufügen oder Datei hochladen Seite speichern

explanation_0001.html

Textverarbeitung verwenden

explanation: HTML Box hinzufügen oder Datei hochladen Seite speichern

[Platzhalter: Hinweisfeld]

weiter >

In diese HTML Box kann nun der gewünschte HTML Text eingegeben werden.

Wir geben folgende Inhalte in diese Box ein:

```
explanation_0001.html
<p>
Hallo Welt!
</p>
```

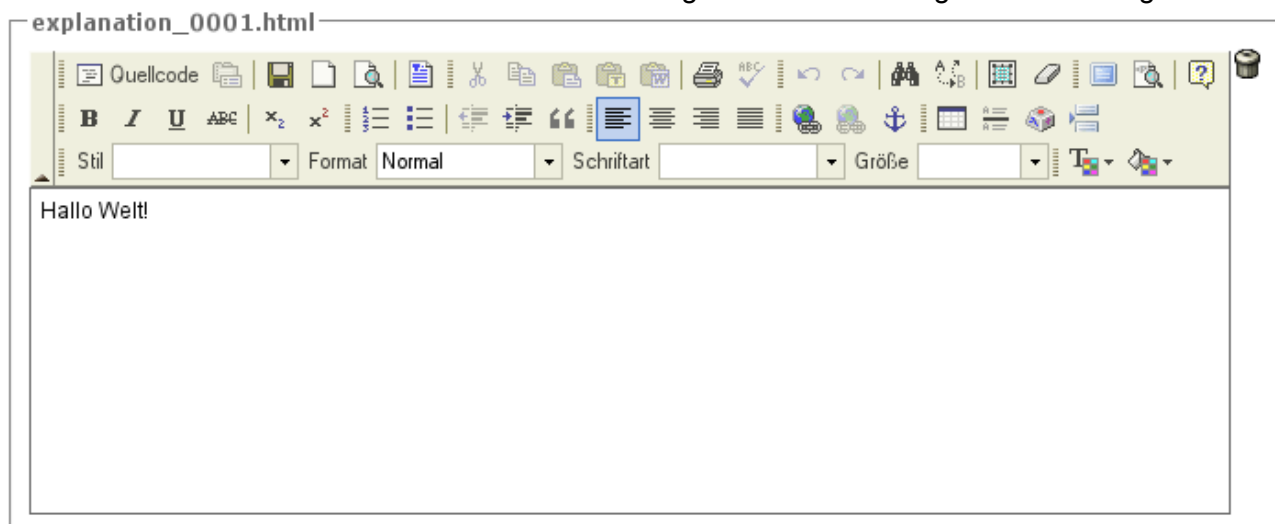
HTML Eingabehilfe

Der Button „Textverarbeitung verwenden“ innerhalb der HTML Box startet für den Autoren einen Javascript-Editor, der die Bearbeitung dieser HTML Box ohne HTML-Kenntnisse ermöglicht.

Titel der Folie



Entscheiden wir uns für die Hilfe der Textverarbeitung stellt sich das Eingabefeld wie folgt dar:



Mit Klicken auf das Diskettensymbol schließen wir die Eingabe mit der Textverarbeitung ab.

Seite speichern

Nach dem Speichern der Folie durch Klicken auf **Seite speichern** zeigt uns die Vorschau dieses Bild.

[Platzhalter: Navigationspfad]

Titel der Folie



Hallo Welt!

[Platzhalter: Hinweisfeld]



Weitere Inhalte einfügen

Vor und hinter der aktuellen HTML Box können wir beliebige weitere HTML Box anlegen oder auch Objekte durch Hochladen einfügen.

Datei hochladen

Nach Klicken auf das vor der aktiven HTML Box liegenden Buttons

explanation: HTML Box hinzufügen oder Datei hochladen und nachfolgender Auswahl der Funktion Datei hochladen, können wir von einem lokalen Datenträger und aus dem uns zugänglichen Netzwerk eine Datei hochladen. Über „style“ sind Formatierungen dieser Grafik möglich.

Das Ergebnis könnte dann so aussehen:

The screenshot displays a software interface with two HTML boxes. The top box is titled 'explanation_0001.png' and contains a yellow lightning bolt graphic. Below the graphic are input fields for 'style:' and 'alt:'. The bottom box is titled 'explanation_0002.html' and contains the HTML code '<p>Hallo Welt!</p>'. A 'Textverarbeitung verwenden' button is located below the code. Navigation buttons '← Abschmikt', '← zurück', and 'weiter ->' are visible at the top and bottom of the interface.

Hier wurde ein Blitz als Grafik eingefügt.

Nach dem Speichern der Folie durch Klicken auf **Seite speichern** zeigt uns die Vorschau dieses Bild.

Bearbeiten

>> Titel der Folie


Titel der Folie:

ADD

Vorschau:

[Platzhalter: Navigationspfad]

Titel der Folie



< Abschnitt < zurück

Hallo Welt!

[Platzhalter: Hinweisfeld]

weiter >

Bearbeiten

2.7.3 Fragen kodieren

Nach Auswahl des Layouts „Kontrollfragen“ oder eines anderen Layouts mit der aktivierten Funktion #QUESTIONS# steht das Eingabefeld „Fragenfeld“ auf der Folie zur Verfügung.

Fragenfeld

Frage hinzufügen

Nach Klicken auf den Button „Frage hinzufügen“ sehen wir folgendes Bild:

Frage 1:

Fragetext:

Tragen Sie hier den Text der Frage ein

Minimale Punktzahl für diese Frage: 0

Maximale Punktzahl für diese Frage: 100

Ankreuzfeld (Mehrere Antworten können gewählt werden)

Seite speichern

Antwort 1:

Antwort: Tragen Sie hier den Text der Antwort ein

Tipp: Tragen Sie hier einen Hinweis für die Antwort ein (immer sichtbar)

Fehlertext: Tragen Sie hier einen Hilfetext für die Antwort ein (bei falscher Antwort)

Antworttyp: Diese Antwort ist falsch (Punkteschema ignorieren)

Punkteschema (nur für Prüfungsantworten)

Punktzahl, falls gewählt: 1

Punktzahl, falls nicht gewählt: 0

Neue Antwort hinzufügen

Frage hinzufügen

Eine Frage hat einen Fragetext, der auch aus einem Leerzeichen bestehen kann. Dies ist dann sinnvoll, wenn die Frage sehr lang oder komplex ist und deshalb weiter oben auf der Folie in einem normalen HTML-Feld oder einem Grafikfeld eingetragen wurde.

Die minimale und die maximale Anzahl Punkte für die Frage lässt sich zwischen minus 100 und plus 100 Punkten einschränken.

Als Fragetypen stehen Ankreuzfeld (mehrere Antworten sind möglich) und Radioknopf (es besteht nur eine Antwortmöglichkeit) zur Verfügung.

Antwort: Tragen Sie hier den Text der Antwort ein.

Tipp: Tragen Sie hier einen Hinweis für die Antwort ein (immer sichtbar).

Fehlertext: Tragen Sie hier einen Hilfetext für die Antwort ein (bei falscher Antwort).

Der Fehlertext **aller** Antworten einer Folie wird dann angezeigt, wenn **mindestens eine Antwort** als **richtig** oder **falsch** definiert wurde und diese dann fehlerhaft angewählt wurde.

Antworttyp:

Es stehen 4 Antworttypen zur Auswahl.

1. **Die Antwort ist richtig.**
Das Punkteschema wird für diese Antwort ignoriert. Die Antwort muss angeklickt werden, um auf die nächste Folie zu gelangen.
2. **Die Antwort ist falsch.**
Das Punkteschema wird für diese Antwort ignoriert. Die Antwort darf nicht angeklickt werden, um auf die nächste Folie zu gelangen.
3. **Antwort ignorieren.**
Diese Antwort wird ignoriert.
4. **Prüfungsantwort.**
Das nachfolgende Punkteschema wird verwendet.

Punkteschema

Definieren Sie hier die Punktzahl, die vergeben werden sollen falls die Antwort gewählt wurde, beziehungsweise falls die Antwort nicht gewählt wurde. Die Punkte können aus dem Bereich von -100 bis +100 vergeben werden. Damit ist es möglich Antworten unterschiedliche Gewichtungen zu geben.

Die Frage könnte in der Vorschau so aussehen:


Prüfen Sie Ihr Wissen:

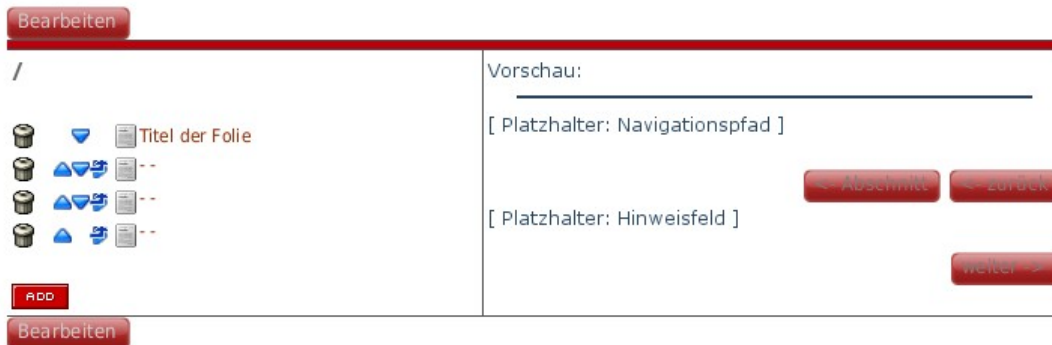
Wo ist die richtige Antwort ?

Richtige Antwort (Tipp: Also wahrscheinlich klicken ?)
Hier Klicken !!

Falsche Antwort (Tipp: lieber nicht klicken ?)
NICHT Klicken !!

2.7.4 Navigieren im Folienbaum

Wir sehen im linken Bereich, dass unter der aktuellen Folie keine weiteren Folien liegen. Um eine Folien – Ebene höher zu navigieren klicken wir auf den grünen Pfeil  und sehen folgendes Bild:






Die von uns eben bearbeitete Folie erkennen wir am Titel „Titel der Folie“.

2.7.5 Folien sortieren


Mit  und  können die Folien in Ihrer Reihenfolge verschoben werden.

2.7.6 Folien zwischen Ebenen verschieben

Mit  und  können die Folien eine Ebene höher geschoben oder einer Folie untergeordnet werden.

Wenn wir auf  der letzten Folie klicken, schieben wir die letzte Folie in die Ebene unter die vorletzte Folie. Wir sehen folgendes Bild.



Das Symbol  zeigt an, dass unter dieser Folie weitere Folien definiert sind. Zeigen Sie mit dem Mauszeiger auf dieses Symbol, erscheint ein Fenster mit der Anzahl der unter dieser Folie liegenden Folien.

2.8 Tutorial installieren

Nach Aufrufen von **Tutorial installieren** wird der Quellcode umgewandelt und in die Datenbank importiert. Nach dieser Umwandlung können mit der Variantentechnik beliebige Varianten auf Basis dieses Tutorials angelegt und Benutzergruppen und Kategorien zugewiesen werden.

Es wird bei jedem Installiervorgang automatisch eine Standardvariante „Alle Folien“ erzeugt, die alle Folien enthält. Die zugehörige Kategorie wurde bei der Erstellung des Tutorials in den Tutorialeigenschaften festgelegt.

Diese Variante ist für den Ersteller des Tutorials als Qualitätskontrolle gedacht.

Installiere das Tutorial

Schritt 1: Analyse

Schritt 2: Installation

Bezeichnung: Autorenhandbuch

Copyright (C) 2008 by MainSkill Technologies GmbH&Co.KG - All rights reserved

Kategorie: lectorate

46 Datensätze hinzugefügt


Weiter

Installiere das Tutorial Autorenhandbuch

In diesem Beispiel wurden 46 Datensätze der Datenbank zugefügt und eine Variante in der Kategorie „lectorate“ erzeugt.

Der im Verzeichnis der verfügbaren Tutorien angezeigte Status des Tutorials steht jetzt auf „inst“ .

2.9 Korrekturabzug

Nach Aufrufen von  werden alle im Tutorial definierten Folien sequentiell als eine HTML-Seite im Vorschaumodus ausgegeben.

Diese Ansicht ist zur Rechtschreibkontrolle und Qualitätssicherung des kompletten Tutorials vorgesehen.

Ein Ausdruck des kompletten Tutorials ist hier über die Druckfunktion des Browsers möglich. Ein eingestelltes Layout beeinflusst den Ausdruck.