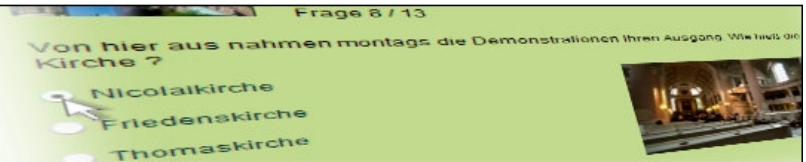





Wissen  
auf den Punkt gebracht



## Q wie Quiz (Version 0.1)

Wir wissen, dass viele von uns Handbücher und Installationsanleitungen scheuen wie der Teufel das Weihwasser. Aber auch wir kommen leider nicht ganz umhin, eine kleine Anleitung zu unserem  zu verfassen.

Doch seien Sie gewiss: Das Versprechen, Sie können in drei Minuten ein Quiz auf Ihrer Seite einbauen, werden wir halten !

### 1. Minute – Installation des Grundmoduls

- Entpacken Sie die ZIP-Datei auf Ihren PC und laden Sie anschließend den kompletten Ordner **q-wie-quiz** auf Ihren Webserver hoch.
- Ändern Sie die Datei-Attribute der Datei **settings.ini** auf 777.
- Starten Sie die Datei **install.php** im Ordner **q-wie-quiz** auf Ihrem Webverzeichnis.

### 2. Minute – Einbinden von in Ihre Website

- Folgen Sie dazu einfach der Installationsanleitung nach dem Start von **install.php**.

Anmerkung: Das Grundmodul kann nur in Verbindung mit mindestens einem Quiz-Modul installiert werden. Mit dem Download des Grundmoduls erhalten Sie daher immer ein kleines Test-Quiz zur reinen Funktionskontrolle kostenlos mitgeliefert.

### 3. Minute – Einbinden des Quizmoduls

- Entpacken Sie die ZIP-Datei und laden Sie den Ordner, der in der Datei enthalten war, in folgendes Verzeichnis auf Ihren Webserver hoch:  
*Pfad zum Q wie Quiz –Ordner/data/*  
Beispiel: Haben Sie den Ordner **q-wie-quiz** des Grundmoduls auf die oberste Ebene Ihres Webservers hochgeladen, lautet der Pfad **q-wie-quiz/data/**  
Alle Quiz-Module müssen prinzipiell in den Data-Ordner abgelegt werden.
- Starten Sie danach die Datei **install.php**.
- Sie können nun in der Auswahl-Liste Ihr Quiz auswählen.
- Folgen Sie der Installationsanleitung.

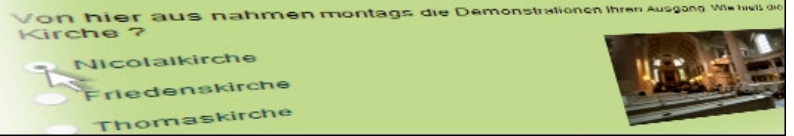
## Fertig!

Und, haben wir zuviel versprochen? So einfach und schnell haben Sie nun ein vollständiges Quiz auf Ihrer Website eingebunden.



Wissen  
auf den Punkt gebracht

Frage 8 / 13



## Was Sie nach den drei Minuten noch tun können

Sie können die Ausgabeseite mit den Quiz-Lösungen nach Ihren Vorstellungen anpassen. Allerdings benötigen Sie dazu HTML- und ggf. CSS-Kenntnisse, die wir Ihnen hier leider nicht vermitteln können.

Um das Layout anzupassen, öffnen Sie einfach die Datei **template.php** in einem Texteditor. Erstellen Sie eine Seite nach Ihren Vorstellungen und fügen Sie die bereitgestellten Variablen und Funktionsaufrufe an gewünschter Stelle ein.

Folgende Informations-Arrays können Sie nutzen:

### **\$global\_infos["schlüssel"]**

folgende Schlüssel sind verfügbar:

- *titel* titel des aktuellen Quiz
- *zusatztext* Bei der Installation ggf. eingegebener Zusatztext
- *themenbild* Themenbild-Pfad des aktuellen Quiz
- *fragen\_zahl* Anzahl der Fragen

### **\$user\_infos["schlüssel"]**

folgende Schlüssel sind verfügbar:

- *name* Namen des Quizteilnehmers (nur wenn „Verwendung im Unterricht“ bei der Installation angegeben wurde)
- *ok\_count* Anzahl der richtigen Antworten
- *no\_count* Anzahl der falschen Antworten
- *ok\_list* Liste (mit Komma getrennt) aller richtigen Antworten
- *no\_list* Liste (mit Komma getrennt) aller falschen Antworten
- *minute* Anzahl der für das Quiz benötigten Minuten
- *sekunden* und die Rest-Sekunden
- *dauer* Gesamt-Dauer des Quiz in Sekunden

Weitere nutzbare Variablen:

**\$is\_edu** liefert *true/false* und gibt damit an, ob das Quiz im Unterricht verwendet werden soll oder nicht (je nach Angabe bei der Installation)

**\$akt\_quest** enthält die aktuelle Frage-Nummer

Bitte beachten Sie, dass Sie die Variablen-Werte mit dem echo- oder print-Befehl ausgeben müssen: Beispiel `<?php echo $global_infos["titel"]; ?>`



Folgende Funktionen können Sie nutzen:

- **get\_prozent(*genauigkeit*)**  
gerundete Prozentzahl der richtigen Antworten, mit ***genauigkeit*** kann optional die Nachkommastelle bestimmt werden, Standard ist 0
- **get\_assesment\_txt()**  
Ausgabe des Endtextes in Bezug zum prozentualen Abschneiden des Quizteilnehmers

Nachfolgende Funktionen sind für die Nutzung in einer (while-) Schleife bestimmt.

Mit folgendem Code können Sie z.B. alle Fragen und die zugehörigen Antworten in einer Schleife anzeigen lassen:

```
while(is_question) {  
  echo "Frage ".$akt_quest. " :<br>";  
  get_question. "<br>";  
  get_answers("all", "br"). "<br>";  
}
```

- **is\_question()**  
Gibt als Wert *true* oder *false* zurück, je nach dem, ob noch Fragen im Frage-Pool vorhanden sind.
- **get\_question()**  
Ausgabe der aktuellen Frage.
- **get\_answers(*anztyp, stil, param*)**  
Ausgabe der aktuellen Antwortenliste, folgende Parameter sind möglich:  
für "***anztyp***" (Standard: all):  

<i>all</i>	=> Antworten werden als richtig bzw. falsch markiert
<i>user_sel</i>	=> Es wird nur angezeigt, wie der Quizteilnehmer geantwortet hat

  
für "***stil***" (Standard: br):  

<i>br</i>	=> Antworten werden mit Zeilenumbruch getrennt
<i>tabelle</i>	=> Antworten werden als Tabellenzeilen ausgegeben Anfang und Ende der Tabelle (<table ...> </table>) muss im Template ggf. manuell eingetragen werden.
<i>liste</i>	=> Antworten werden als Listenpunkte ausgegeben Anfang und Ende der Liste (<ul> </ul>, <ol> </ol>) muss im Template ggf. manuell eingetragen werden.

  
für "***param***" (Standard: true):  

<i>true</i>	=> Erläuterung wird, wenn vorhanden, angezeigt.
<i>false</i>	=> Erläuterung wird nie angezeigt.



Wissen  
auf den Punkt gebracht

Frage 8 / 13

Von hier aus nahmen montags die Demonstrationen ihren Ausgang. Wie heißt die Kirche?

- Nicolakirche
- Friedenskirche
- Thomaskirche



## CSS-Eigenschaften

Im Unterordner **global** finden Sie u.a. die Datei **styles.css**. Diese Datei enthält die CSS-Eigenschaften der im Template genutzten HTML-Elemente. Hier können Sie Formatierungen entsprechend ändern oder die Datei ggf. um weitere Klassen etc. erweitern.

Stand: 31.10.2009