

# Quizzenger - Benutzerhandbuch

Oussama Zgheb & Tobias Zahner

17. Dezember 2014



| Datum    | Version | Änderung    | Autor         |
|----------|---------|-------------|---------------|
| 14.12.14 | 1.0     | Initial     | Oussama Zgheb |
| 16.12.14 | 1.1     | Gute Fragen | Oussama Zgheb |

## Inhaltsverzeichnis

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Einführung</b>                                 | <b>3</b> |
| 1.1      | Konzept . . . . .                                 | 3        |
| 1.1.1    | Frage . . . . .                                   | 3        |
| 1.1.2    | Quiz . . . . .                                    | 3        |
| 1.1.3    | Themen und Kategorien . . . . .                   | 3        |
| 1.1.4    | Modus . . . . .                                   | 3        |
| 1.1.5    | Punktesystem . . . . .                            | 3        |
| <b>2</b> | <b>Bedienung</b>                                  | <b>4</b> |
| 2.1      | Frage beantworten . . . . .                       | 4        |
| 2.2      | Nach Inhalten suchen . . . . .                    | 5        |
| 2.3      | Lern Modus . . . . .                              | 5        |
| 2.4      | Quizzes durchführen . . . . .                     | 5        |
| 2.5      | Quizzes erstellen und Fragen hinzufügen . . . . . | 5        |
| 2.6      | Quizzes editieren . . . . .                       | 6        |
| 2.7      | Quiz Durchführungsstatistiken . . . . .           | 6        |
| 2.8      | Bewertungen und Kommentare . . . . .              | 6        |
| 2.9      | Inhalte melden . . . . .                          | 7        |
| 2.10     | Userprofil . . . . .                              | 7        |
| 2.11     | Moderation . . . . .                              | 7        |
| 2.11.1   | Eigene Inhalte . . . . .                          | 7        |
| 2.11.2   | Moderatoren . . . . .                             | 7        |
| 2.11.3   | Superuser . . . . .                               | 8        |
| <b>3</b> | <b>Gute Fragen</b>                                | <b>8</b> |

# 1 Einführung

Dieses Benutzerhandbuch richtet sich die Benutzer, Moderatoren und Administratoren von Quizzenger. In diesem Dokument wird das grundlegende Konzept erklärt, sowie Bedienung der einzelnen Funktionen.

## 1.1 Konzept

### 1.1.1 Frage

Jede Frage besteht aus vier Antworten, wobei eine davon korrekt sein kann. Die Frage kann durch mehrere Tags genauer eingeordnet werden um so die Suchresultate zu verbessern.

### 1.1.2 Quiz

Ein Quiz ist eine Sammlung von Fragen welche der Reihe nach beantwortet werden. Die Durchführung eines Quizzes geschieht durch anklicken eines Links welcher der Ersteller einem mitteilt oder anderweitig veröffentlicht. Der Ersteller eines Quizzes sieht die einzelnen Durchführungen und deren Statistiken.

### 1.1.3 Themen und Kategorien

Jede Frage ist einem Thema zugewiesen, dies ist die tiefste Stufe in der Hierarchie.

Diese Themen gehören alle zu einem Kategorienbereich und diese wiederum zu einer Kategorie.

Beispiel: Kategorie: Strukturwissenschaften, Kategoriebereich: Informatik, Thema: Compilerbau

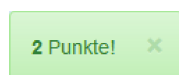
### 1.1.4 Modus

Quizzenger unterscheidet zwischen zwei Benutzungsarten:

- Handheld  
Im Handheld Modus steht der Konsum von Inhalten im Vordergrund.  
Also das durchstöbern von Kategorien, Suchen und beantworten von Fragen sowie Quizzes.
- Desktop  
Alle im Handheld Modus verfügbaren Funktionen stehen natürlich auch hier zur Verfügung.  
Zusätzlich können jedoch Quizzes erstellt, generiert und Statistiken eingesehen werden.  
Auch die Moderation von Quizzenger ist im Desktop Modus zu erledigen.


### 1.1.5 Punktesystem

Jede Aktion in Quizzenger, welche vom Nutzen für Quizzenger und die Community selbst ist, wird mit Punkten belohnt. Die Punkte werden pro Kategorie vergeben für Aktionen wie Frage richtig beantworten, Frage erstellen und weiteres.



Der eigene Punktestand kann unter »Profil« jederzeit angeschaut werden, das selbe gilt für Benutzerprofile anderer.

**test\_user**

 Punkte pro Kategorie

|               |     |
|---------------|-----|
| Algebra       | 5   |
| Aussagenlogik | 13  |
| Genetik       | 11  |
| Geographie    | 154 |
| Geologie      | 147 |
| Geometrie     | 9   |

Gesamtpunktezahl 351

## 2 Bedienung

### 2.1 Frage beantworten

Eine Frage beantworten ist einfach, es gibt je vier Antworten und dabei ist nur eine Richtig.

Kategorie: Internationale Gewässer

Welche Flüsse durchfließen Mesopotamien?

Euphrat und Tana

Indus und Ganges

Tana und Syrdarja

Euphrat und Tigris

Hier sieht man, dass die falsche Antwort (rot eingefärbt) gewählt wurde. Die richtige Antwort wäre die grün eingefärbte Antwort gewesen.

Kategorie: Internationale Gewässer

Welche Flüsse durchfließen Mesopotamien?

Euphrat und Tana

Indus und Ganges

Tana und Syrdarja

Euphrat und Tigris

## 2.2 Nach Inhalten suchen

Mit der Suchfunktion kann über alle Kategorien in den Fragetexten sowie Tags gesucht werden.

Suchen

Man kann auch in einer Frageliste nur in einer Kategorie über alle Felder suchen.

| Zeige <b>10</b> Einträge  | Suche: <input type="text" value="Mesopo"/> |               |                |                          |
|---|--|---------------|----------------|--------------------------|
| Frage   | Bewertung                                  | Schwierigkeit | Durchführungen | Aktionen                 |
| Welche Flüsse durchfließen Mesopotamien?<br><span>flüsse</span> | 5.0 ★★★★★                                  | Moderat       | 10             | <input type="checkbox"/> |
| Zeige 1 bis 1 von 1 Einträgen (filtered from 2 total entries)   |  |               | Vorherige      | Nächste                  |

## 2.3 Lern Modus

Im Lern Modus kann man sich ein temporäres Quiz anhand von diversen Filtereinstellungen erstellen. Folgende Filter stehen zur Verfügung:

- Kategorien  
Es können mehrere Kategorien gewählt werden in denen Quizzenger für einen suchen soll
- Schwierigkeit  
Es kann keine, eine oder mehrere Schwierigkeiten gewählt werden
- Maximale Anzahl Fragen  
Die obere Grenze der Frageanzahl kann festgelegt werden
- Such Modus  
Der Such Modus kann Zufällig, am meisten bewertet oder am meisten beantwortet gesetzt werden

## 2.4 Quizzes durchführen

Bei einer Quiz Durchführung werden mehrere Fragen nacheinander beantwortet. Zu oberst sieht man den momentanen Fortschritt im Quiz sowie die Punktezahl welche diese Frage gibt. Am Ende eines Quizzes sieht man seine eigene sowie die gesamte Punktezahl.

## 2.5 Quizzes erstellen und Fragen hinzufügen

Bei jeder Frageliste kann man einzelne Fragen anwählen (»Aktionen« Checkbox) und danach mittels »Markierte Fragen zu folgendem Quiz hinzufügen« einem bestehenden Quiz hinzufügen oder gleich ein neues Quiz zu erstellen.

| Schwierigkeit                                   | Durchführungen | Aktionen                 |
|---|----------------|--------------------------|
| Moderat   | 162            | <input type="checkbox"/> |
| Normal  | 49             | <input type="checkbox"/> |
| Vorherige                                       |                | Nächste                  |
| Markierte Fragen zu folgendem Quiz hinzufügen ▾ |                |                          |

Um nun Leuten das Quiz zu senden kann man unter »Meine Inhalte« -> »Meine Quizzes« -> »Share Link« die URL kopieren und den gewünschten Personen mitteilen. Diese können dieses Quiz beliebig oft durchführen. Der Teilnehmer muss dabei nicht zwingend einen Account bei Quizzenger haben.

## 2.6 Quizzes editieren

Den Namen eines Quizzes kann man unter »Meine Inhalte« -> »Meine Quizzes« den Namen bearbeiten.

Per Klick auf den Namen des Quizzes in der Quizliste führt einem zur Detailansicht, dort kann man einzelne Fragen entfernen oder deren Gewichtung anpassen.

## 2.7 Quiz Durchführungsstatistiken

Die Statistiken sind in der Quiz Detail Ansicht zu sehen. Diese geben Auskunft über die Leistung der einzelnen Teilnehmern.

| User      | Score | Start               | Dauer   |
|-----------|-------|---------------------|---------|
| Gast      | 0 / 8 | 2014-12-10 15:12:17 | 0:00:08 |
| test_user | 6 / 8 | 2014-12-04 11:54:57 | 0:02:30 |
| test_user | 8 / 8 | 2014-12-04 12:00:57 | 0:03:12 |

## 2.8 Bewertungen und Kommentare

Nach Beantwortung jeder Frage kann man eine (pro Frage) einmalige Bewertung mit einer optionalen Begründung abgeben. Zudem kann jeder auf eine Bewertung einen oder mehrere Kommentar(e) erfassen.

### Diskussion

Durchschnittliche Bewertung: [4.0] ★★★★★

test\_user
am 2014-12-09 15:55:58
Kommentar melden

★★★★★

Tricky, sehr gute Frage!

hodor(inaktiv)
am 2014-12-09 15:54:36

Kommentar entfernt durch Moderator: test\_user  
Begründung: Vulgäre Ausdrücke bitte unterlassen.

Kommentieren

Bewertung (optional)

Ihre Bewertung der Frage: ★ ★ ★ ☆ ☆

Sie haben bereits Bewertet

## 2.9 Inhalte melden

Inhalte welche gegen die Richtlinien verstossen und User die solche Inhalte erstellen können und sollen gemeldet werden. Bei der Meldung kann noch eine optionale Begründung angegeben werden, dies ist für die Moderatoren sehr hilfreich.

[Benutzer melden](#)

## 2.10 Userprofil

Im eigenen Userprofil kann die Punktezahl sowie allfällige Moderatoren und Superuser Rechte eingesehen werden. Zudem kann auf der eigenen Profilseite das Passwort geändert werden.

## 2.11 Moderation

Die Moderation umfasst die eigenen Inhalte sowie Inhalte aus den Kategorien in denen man allfällige Moderationsrechte hat. Per Klick auf die Zahl unter »Totale Anzahl Meldungen« sieht man von wem die Meldung kommt und welche Bemerkung dazu geschrieben wurde.

### 2.11.1 Eigene Inhalte

Die gemeldeten Fragen können auf die Meldungen hin angepasst oder gelöscht werden.

Die Kommentare dürfen nachträglich nicht angepasst werden, sowie die Bewertung.

| Folgende Inhalte von dir wurden gemeldet |   |                         |                                     |
|--|---|-------------------------|-------------------------------------|
| Typ                                      | Text  | Totale Anzahl Meldungen | Bearbeiten                          |
| Frage                                    | Wie lautet die Negation der folgenden Aussage: "Heute haben wir Physik und Mathematik." | 2                       | <a href="#">↗</a> <a href="#">✕</a> |
| Frage                                    | Wie heisst der Fluss, der durch Genf fliesst?   | 1                       | <a href="#">↗</a> <a href="#">✕</a> |
| Kommentar                                | Naja  | 1                       |                                     |
| Kommentar                                | Tolle Frage   | 1                       |                                     |
| Kommentar                                | Kommentar entfernt durch Moderator: test_user<br>Begründung: Jaa                        | 1                       |                                     |
| Kommentar                                | test  | 1                       |                                     |

### 2.11.2 Moderatoren

Fragen können bei offensichtlichen Fehlern sowie Vandalismus bearbeitet, gelöscht oder abgeschlossen werden. Das Abschliessen der Moderation wird durch den Haken durchgeführt, welche alle Moderationsmeldungen erledigt. Kommentare und Bewertungen können nicht editiert werden, lediglich den Text durch eine »Entfernt durch Moderator XYZ« ersetzt werden.

User selbst können nur durch einen Superuser inaktiv gesetzt werden.

| 👤 Folgende Inhalte in deinem Moderationsbereich wurden gemeldet |           |   |                           |   |
|---|-----------|---|---------------------------|---|
| Typ   | ✎ Autor   | ✎ Text  | ✎ Totale Anzahl Meldungen | ▼ Bearbeiten  |
| Frage   | test_user | Wie heisst der Fluss, der durch Genf fliesst? | 1                         | <a href="#">↗</a> <a href="#">✕</a> <a href="#">✓</a> |
| Kommentar   | test_user | Tolle Frage                                   | 1                         | <a href="#">✕</a> <a href="#">✓</a>                   |

Zeige 1 bis 2 von 2 Einträgen

### 2.11.3 Superuser

**Log Viewer** Der Log Viewer listet alle Log Dateien und verlinkt auf diese. Bei Bedarf kann dort nachgeschaut werden, was auf dem System passiert ist.

**Gemeldete Benutzer** Es wird eine Liste von gemeldeten Benutzern angezeigt. Man kann per Klick auf »Totale Anzahl Meldungen« die Begründungen und weitere Informationen anschauen. Man kann die Meldungen entfernen oder / und den Benutzer sperren. Beim sperren von Benutzern wird der Benutzername angepasst auf %name% (inaktiv) und dieser kann sich danach nicht mehr anmelden und erhält eine entsprechende Meldung.

**Kategorie löschen** Falls eine unsinnige Kategorie erstellt wird, kann diese hier gelöscht werden. Achtung: Die Fragen dieser Kategorie werden implizit auch gelöscht!

**Neue Kategorie erstellen** Hier kann man neue Kategorien, Kategorienbereiche sowie Themen erstellen. Dabei muss bei Kategoriebereichen sowie Themen ein Parent angegeben werden.

## 3 Gute Fragen

Gute Singlechoice Fragen zu erstellen will gekonnt sein. Deshalb wollen wir hier eine Hilfestellung geben, wie man gute Fragen formuliert:

- Keine unnötig schwierige Sprache verwenden  
Es geht nicht darum, die Lesestärke der Benutzer zu prüfen sondern ihr Verständnis der Aufgabenstellung selbst. Dies betrifft jedoch nicht die Fachbegriffe, diese können (wo sinnvoll) frei eingesetzt werden.
- In der Frage sollten alle relevanten Informationen enthalten
- Die Fragen sowie Antworten sollten möglichst praxisrelevant oder / und authentisch sein
- Die Frage sollte auch beantwortbar sein, ohne die alternativen Antworten zu sehen
- Die Fragen sowie Antworten sollten prägnant gehalten werden  
Bei den optionalen Erklärungen zu jeder Antwort darf gerne ausgeholt werden.
- Die falschen Antworten sollten sich Inhaltlich nicht überschneiden, da dies sonst Hinweise geben kann
- In den Antworten sollten keine spezifischen, verräterischen Stichworte vorkommen
- Die Antworten sollten alle als positive Aussagen formuliert werden
- Die richtige Antwort sollte nicht immer an gleicher Stelle stehen (1-4)