



E-TESTS IN DER RWTH APP: QUIZ2GO
von CiL-Support-Team | Stand: September 2015



Inhalt

1. Kurzinfo Quiz2Go	2
2. Kompatible E-Tests	2
3. Offlinetests aktivieren (Managerperspektive).....	3
4. Quiz2Go in der RWTHApp nutzen (Studierendenperspektive).....	4

1. Kurzinfo Quiz2Go

Die neu implementierte Quiz2Go-Funktionalität ermöglicht es, E-Tests aus L²P über die RWTHApp offline verfügbar zu machen. Studierende können dadurch lernbegleitende Selbsttests offline auf ihrem Smartphone oder Tablet beliebig oft bearbeiten, um ihren persönlichen Lernstand zu kontrollieren und Feedback zu ihren Antworten zu erhalten. Dozierende wählen dazu in den E-TESTS in L²P diejenigen Tests aus, die die Studierenden auf ihre Geräte herunterladen können. Diese werden den Studierenden anschließend in der RWTHApp angezeigt.

ACHTUNG

Die Funktionalität ist für rein formative, lernbegleitende Selbsttests gedacht, die das Lernen unterstützen sollen. Daher werden die Ergebnisse der Testversuche nicht in den E-TEST-Bereich von L²P zurückgespielt. Manager sehen damit keine Ergebnisse dieser Offline-Tests. Zudem können die Tests nicht zeitlich begrenzt werden, da sie auf den Endgeräten der Studierenden liegen. Auch die Anzahl der Versuche lässt sich nicht begrenzen.

2. Kompatible E-Tests

Derzeit können nur solche E-Tests mit Quiz2Go offline zur Verfügung gestellt werden, die Fragen des Typs Wahr/Falsch, Single Choice und Multiple Choice beinhalten. E-Tests, die andere Fragetypen beinhalten, werden in Quiz2Go als NICHT KOMPATIBEL gekennzeichnet und können nicht für die Offline-Bearbeitung freigeschaltet werden.

Die Fragen, die in Offline-Tests verwendet werden, sollten zudem keine LaTeX-Formeln enthalten. Diese werden offline nicht korrekt angezeigt.

3. Offlinetests aktivieren (Managerperspektive)



Der Quiz2Go-Block ist in allen E-Testbereichen automatisch freigeschaltet. Sie sehen ihn in den E-TESTS unterhalb der EINSTELLUNGEN für die KURS-ADMINISTRATION (s. Abb. 1).

Abb. 1: Quiz2Go-Block im E-Testbereich von L2P

Testname	Aktivieren	Bewertungsschema auf dem Gerät	ZIP-File
Beispieltest	<input checked="" type="checkbox"/>	MoodleStandart	Neu erstellen
Beispieltest 1	<input type="checkbox"/>	nichtBewerten	Neu erstellen
<input type="button" value="Änderungen speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>			
Nicht kompatibel			
Beispieltest 2			

Abb. 2: E-Tests in Quiz2Go freigeben

Nach Klick auf EINSTELLUNG sehen Sie die Liste aller E-Tests in diesem Lernraum (s. Abb. 2). Wählen Sie mit den Checkboxes in der Spalte AKTIVIEREN die Tests aus, die für die Offline-Bearbeitung freigegeben werden sollen. Unter BEWERTUNGSSCHEMA AUF DEM GERÄT können Sie auswählen, nach welchem Schema die Offline-Tests bewertet werden. Zur Verfügung stehen

MOODLE-STANDARD, ALLES ODER NICHTS und NICHT BEWERTEN. Mit ÄNDERUNGEN SPEICHERN übernehmen Sie die Einstellungen. Zusätzlich wird auf dem Server eine ZIP-Datei mit den Testdaten erstellt. Diese wird in der RWTHApp verfügbar gemacht und kann von den Studierenden heruntergeladen werden.

Wenn Sie Änderungen an den Quiz2Go-Einstellungen, den Testeinstellungen oder am Testinhalt vornehmen, können Sie über NEU ERSTELLEN die ZIP-Datei noch einmal neu erstellen und bereitstellen.

ACHTUNG

Wenn Sie Änderungen an Tests vornehmen, die Sie Ihren Studierenden offline zur Verfügung gestellt haben, müssen Sie noch einmal auf NEU ERSTELLEN klicken, um eine neue ZIP-Datei zu erstellen, die die Änderungen enthält.

4. Quiz2Go in der RWTHApp nutzen (Studierendenperspektive)

Mit dem letzten Update verfügt die RWTHApp über die Funktion Quiz2Go. Die Studierenden sehen hier alle E-Tests, die Dozierende einer Veranstaltung für die Offline-Bearbeitung freigegeben haben (s. Abb. 3). Wenn ein E-Test zum ersten Mal über diese Funktion geöffnet wird, wird im Hintergrund eine ZIP-Datei mit allen benötigten Dateien auf das mobile Gerät heruntergeladen. Der heruntergeladene Test bleibt nun lokal auf dem Gerät und kann auch offline bearbeitet werden. Damit Studierende auf die E-Tests eines Lernraums zugreifen können, müssen sie zunächst den E-Test-Bereich im L²P ein Mal öffnen.

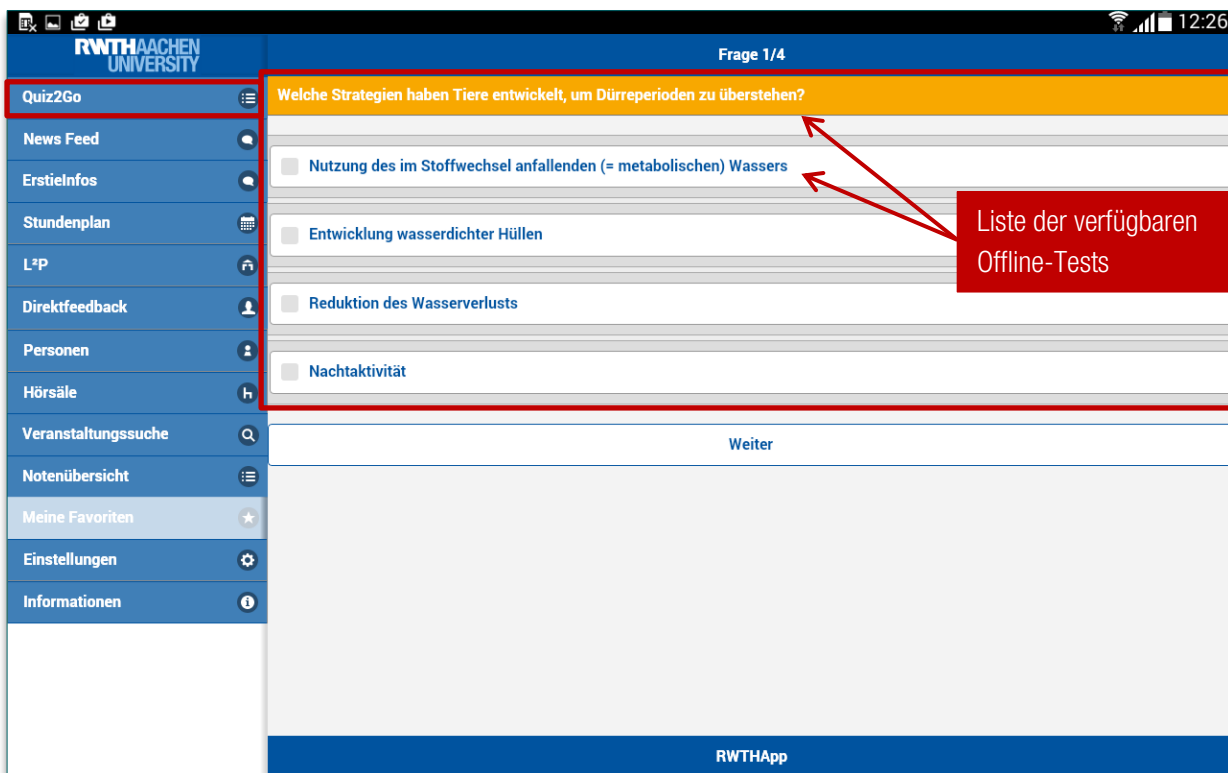


Abb. 3: Quiz2Go in der RWTHApp

Um einen Test offline zu bearbeiten, öffnen Sie die RWTHApp, navigieren Sie zu Quiz2Go und klicken Sie auf den gewünschten Test. Es wird dann die bereits heruntergeladene ZIP-Datei geöffnet und Sie können den Test beliebig oft absolvieren. Das funktioniert selbstverständlich auch dann, wenn Sie nicht mit Internet verbunden sind.