2025/11/16 20:19 1/2 LU16c - Behat-Tests in Moodle

# **LU16d - Behat-Tests in Moodle**



Die Pfade und Befehle beziehen sich auf die virtuelle Maschine "bzzDevMoodle V1".

**Dokumentation von Moodle** 

### **Definition der Tests**

Jedes Plugin enthält einen Ordner tests/behat mit den Testdefinitionen. In diesem Ordner befinden sich die . feature-Dateien mit den Testdefinitionen.

## Tests ausführen

#### **Testkonfiguration aktualisieren**

Wenn du einen neuen Test geschrieben hast, musst du die Konfiguration aktualisieren.

```
php /home/bzz/moodles/stable_404/moodle/admin/tool/behat/cli/init.php
==== Selenium ====
Bevor du die Tests ausführen kannst, musst du den Selenium-Server in einem
separaten Terminal-Fenster starten:
<code>
java -jar /home/bzz/selenium-server-4.27.0.jar standalone
```

#### **Behat-Tests**

In der Regel wollen wir nur bestimmte Tests durchführen. Ein vollständiger Test mit allen Features würde sehr lange dauern.

Du kannst die Tests anhand eines Tags in den Feature-Dateien auswählen. Zum Beispiel:

```
/home/bzz/moodles/stable_404/moodle/vendor/bin/behat --config
/home/bzz/behat_moodledata/behatrun/behat/behat.yml --
tags=@mod_externalassignment --profile=geckodriver
```

Um einen einzelnen Test auszuführen, kannst du ihn mit diesem Befehl auswählen:

```
/home/bzz/moodles/stable_404/moodle/vendor/bin/behat --config
/home/bzz/behat_moodledata//behatrun/behat/behat.yml
`pwd`/mod/externalassignment/tests/behat/page_title.feature
```

Hier würde der Test in page\_title.feature ausgeführt.

From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu16/behat\_moodle?rev=1737365751

Last update: 2025/01/20 10:35



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/16 20:19