

# LU16c - 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:

```
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](https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu16/behat_moodle)

Last update: **2025/01/21 07:10**