

# 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/behate` 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/behate/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/behate --config  
/home/bzz/behate_moodledata/behate/behate/behate.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/behate --config  
/home/bzz/behate_moodledata//behate/behate/behate.yml  
`pwd`/mod/externalassignment/tests/behate/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](https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu16/behat_moodle?rev=1737365751)

Last update: **2025/01/20 10:35**

