

LU16c - PHPUnit-Tests in Moodle

[Dokumentation von Moodle](#)

Definition der Tests

Jedes Plugin enthält einen Ordner `tests/local` mit den Unittests. In diesem Ordner befinden sich die einzelnen 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/phpunit/cli/init.php
```

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 für ein bestimmtes Plugin mit dem Tag `--testsuite` ausführen. Zum Beispiel:

```
/home/bzz/moodles/stable_404/moodle/vendor/bin/phpunit --testsuite  
mod_externalassignment_testsuite
```

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

```
/home/bzz/moodles/stable_404/moodle/vendor/bin/phpunit  
mod/externalassignment/tests/local/assign_test.php
```

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu16/phpunit_moodle?rev=1737366121

Last update: **2025/01/20 10:42**

