# Plugin-Entwicklung: Zielsystem

## Auf welchen Zielsystemen (z.B. Moodle-Version, PHP-Version) soll das Plugin laufen?

Das Moodle HQ pflegt eine Übersicht über vergangene und zukünftige Releases. Wenn ein Plugin neu entwickelt wird, ist es lohnenswert, für alle aktuell unterstützen Moodle Versionen zu entwickeln. Dabei sollte auch ein Augenmerk auf die LTS Releases gelegt werden (deren Anforderungen möglicherweise bereits veraltete PHP Versionen beinhalten). Die Moodle Versionen wiederum stellen Anforderungen an PHP und Datenbanken. Das Plugin sollte auf jeden Fall MySQL/MariaDB sowie Postgres in der entsprechenden Version unterstützen.

Die meisten Moodle-Installationen laufen auf einer Linux-Variante. Es ist daher empfohlen ein Linux zu verwenden, wo der Code getestet wird. Gleichwohl wird auch Windows offiziell unterstützt. Entwickler, die auf Windows entwickeln, können Moodle in Docker-Containern oder in einer VM mit Linux laufen lassen.

---

Autor: Stephan Robotta, Berner Fachhochschule

---

Version #5
Erstellt: 2026-10-20 16:13:06 UTC von Julien Breunig
Zuletzt aktualisiert: 2026-10-20 17:22:50 UTC von Julien Breunig