# Config-Settings


- Nützliche Config-Settings
- Geheime Config-Settings

# Nützliche Config-Settings

## Verzeichnisse in Moodle

| Setting | Bedeutung | Beispiel |
|---|---|---|
| `root` | Zeigt auf das Verzeichnis in dem Moodle auf dem Server liegt | `/var/www/html` |
| `wwwroot` | Die URL, unter der Moodle erreichbar ist | https://forum.moodle-an-hochschulen.de |
| `dirroot` | Das Verzeichnis, in dem der Moodle Quellcode liegt | `/var/www/html` für <= 5.0<br>`/var/www/html/public` für >=5.1 |
| `dataroot` | Das moodledata Verzeichnis | `/opt/moodledata` |

# Hilfreiche Settings aus der config-dist.php

Die Definition von Config-Settings erfolgt durch einen Eintrag in die Datei `config.php`.

Man findet (fast) alle möglichen Settings in der Datei config-dist.php.

Wichtig: man überschreibt dann auch die im Web-Backend unter Site-Administration eingestellten Werte bzw. kann diese dort nicht mehr verändern!

| Setting | Bedeutung | Quelle |
|---|---|---|
| `$CFG->debug_developer_use_pretty_exceptions = true` | stellt ein ob Whoops benutzt wird | “This is only used when the following conditions are met:<br>- Composer dependencies are installed<br>- `$CFG->debug` and `$CFG->debugdisplay` are set<br>- the request is not a CLI, or AJAX request”<br>config-dist.php |
| `$CFG->debug_developer_debugging_as_error = true` | stellt ein, ob Whoops bei Fehlern anhält oder nicht | config-dist.php |
| `$CFG->debug_developer_editor = 'vscode'` | Whoops: Dateien im bevorzugten Editor öffnen | config-dist.php |

| Setting | Bedeutung | Quelle |
| --- | --- | --- |
| `$CFG->forced_plugin_settings = ['backup' => ['backup_auto_max_kept' => 3, 'backup_auto_destination' => '/path/to/moodlebackup/' ] ]` | Erzwingen von Plugin-Settings | config-dist.php#L920 |

# Geheime Config-Settings

## Settings, die nicht in der Datei config-dist.php gelistet sind

Die Definition von Config-Settings erfolgt durch einen Eintrag in die Datei `config.php`.

Hier finden sich Settings, die **nicht** in der Datei config-dist.php gelistet sind.

| Setting | Bedeutung | Quelle |
|---|---|---|
| `$CFG->draft_area_bucket_capacity = 50` | Anzahl der Dateien im Draft-Bereich einer Filearea | Berengar Lehr im Matrix-Raum Moodle an HS D-A-CH am 18.02.2025<br>filelib.php#L46<br>filelib.php#L634 |
| `$CFG->draft_area_bucket_leak = 0.2` | Leaking rate of the draft area bucket<br>Leaky Bucket | Berengar Lehr im Matrix-Raum Moodle an HS D-A-CH am 18.02.2025<br>filelib.php#L51<br>filelib.php#L635 |
| `$CFG->task_concurrency_limit_default = 0` | 0 = kein Limit | adhoc_task.php#L138 |
| `$CFG->task_concurrency_limit = ['core\task\course_backup_task' => 3];` | Limit für gleichzeitige Tasks einer bestimmten Klasse setzen | adhoc_task.php#L154 |

---

Autorin: Melanie Treitinger, Ruhr-Universität Bochum