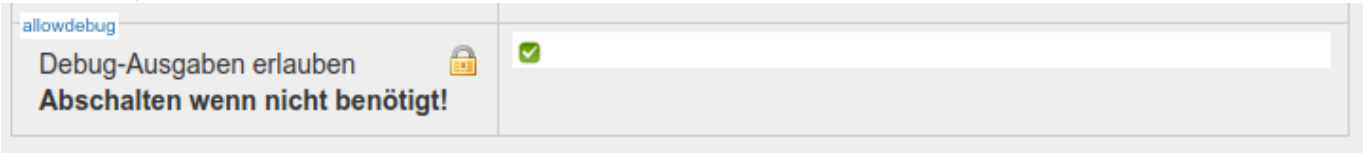
Systeminformationen auslesen

Bei Problemen, oder auch vor einer Aktualisierung, kann es sinnvoll sein die Systeminformationen anzusehen.
Zum Auslesen der Informationen muss im Wiki zuerst der Debug-Modus aktiviert werden. Dies kann in öffentlichen Netzen bzw. im Internet ein Sicherheitsrisiko darstellen. Sie sollten den Debug-Modus daher in diesen Fällen nach Ansehen der gewünschten Informationen wieder deaktivieren, um potentiellen Angreifern keine Informationen über Ihr System preiszugeben.

Debug-Modus aktivieren

Melden Sie sich als Administrator an und öffnen Sie die Konfiguration. Gehen Sie ans Ende des ersten Blocks mit dem Namen Basis und setzen Sie einen Haken bei **Debug-Ausgaben erlauben**, wie im folgenden Bild zu sehen:



Vergessen Sie nicht, danach am Ende der Seite auf den **Speichern**-Button zu klicken. Nun können Sie die Systeminformationen anzeigen.

Systeminformationen anzeigen

Um die Systeminformationen zu einer Wiki-Seite anzuzeigen, hängen Sie an die URL einfach `&do=debug` an. Für allgemeine Informationen wie die Webserver-Konfiguration ist es unerheblich, welche Seite Sie aufrufen. Mit dem folgenden Link können Sie die Systeminformationen der Startseite anzeigen: doku.php?id=start&do=debug
Die sich nun öffnende Seite enthält sehr viele Informationen. Sie können beispielsweise folgende Dinge daraus ablesen:

Beispiel: PHP-Version auslesen

Vor einem Update ist es wichtig herauszufinden, welche PHP-Version aktuell eingesetzt wird. Nur so kann man feststellen, ob die neue Version auch auf dem Webserver läuft, oder ob die PHP-Version zu alt ist. Gehen Sie dafür so vor:

1. Öffnen Sie den im vorherigen Abschnitt angegebenen Link.
2. Öffnen Sie die Suchfunktion des Webbrowsers, um auf der Seite suchen zu können. In der Regel können Sie die Suchfunktion auch mit dem Tastaturkürzel **STRG + F** öffnen.
3. Geben Sie in das Suchfeld nun den Suchbegriff **php version** ein. Die Suchfunktion sollte Sie auf der Seite nun automatisch an eine Stelle bringen, die etwa ein solche Ausgabe zeigt:

```
PHP Version:

7.1.1
```

Sie könnten hier also zum Beispiel ablesen, dass PHP in der Version 7.1.1 eingesetzt wird.
Eventuell sieht die Ausgabe auch etwas anders aus, hier beispielsweise auf einem Linux-Server mit der Version Ubuntu 18.04:

```
PHP Version:

7.2.24-0ubuntu0.18.04.7
```

Hier ist PHP 7.2.24 installiert.