

# Einrichtung der Active-Directory-Anbindung

siehe auch die Original-Dokumentation aus dem DokuWiki-Projekt, auf dem das Einsatzleiterwiki basiert: <https://www.dokuwiki.org/plugin:authad>

## Apache-Konfiguration

In der Apache-Konfigurationsdatei, in der aktuellen Installation zu finden unter `D:\xampp\apache\conf\httpd.conf`, muss vor folgenden Zeilen das Kommentarzeichen `#` entfernt werden:

```
LoadModule ldap_module modules/mod_ldap.so
```

und

```
LoadModule authnz_ldap_module modules/mod_authnz_ldap.so
```

Die Änderung wird erst nach einem Neustart des Apache-Servers wirksam, im nächsten Schritt muss jedoch sowieso nochmals der Computer neugestartet werden, somit kann dies hier i.d.R. entfallen.

## Umgebungsvariable einrichten

Zusätzlich zu der Konfiguration des Apache-Servers muss noch der Pfad zu PHP in die Umgebungsvariablen aufgenommen werden, damit die AD-Anbindung funktioniert.

Um die Umgebungsvariablen zu bearbeiten, folgende Dialogfenster öffnen:

*Systemsteuerung* → Punkt *System und Sicherheit* → *System* → in der Spalte ganz links auf *erweiterte Systemeinstellungen* klicken → auf dem Reiter *Erweitert* auf den Button *Umgebungsvariablen...* klicken.

In der unteren Liste *Systemvariablen* beim Eintrag *Path* ans Ende ein Semikolon als Trennzeichen einfügen und danach den Pfad zu PHP eintragen. Standardmäßig lautet der Eintrag `C:\Program Files (x86)\Einsatzleiterwiki\xampp\php` (kann sich je nach Auswahl des Installationsordners selbstverständlich ändern und sollte vor dem Eintragen überprüft werden).

Nach einem Neustart des Systems ist die Umgebungsvariable verfügbar.

## Wiki-Konfiguration

Im Administrationsbereich muss das Plugin *authad* aktiviert werden, soweit nicht schon geschehen. Danach muss im Administrationsbereich des Wikis die *Konfiguration* geöffnet werden. Im Bereich *Authentifizierung* beim Punkt *Authentifizierungsmechanismus* kann nun aus der Liste *authad* ausgewählt werden, um die Active-Directory-Anbindung zu aktivieren.

Es müssen in der Konfiguration zumindest folgende Einstellungen gesetzt sein, welche auch die ersten drei Eingabefelder bei der Konfiguration des AuthAD-Plugins sind:

Account-Suffix

Base-DN

Komma-separierte Liste von Domänen-Controllern

Nun am Ende der Seite auf *Speichern* klicken.

Ab sofort sollte eine Anmeldung mit dem Windows-Benutzerkonto möglich sein.

## HILFE!!!

Sollte etwas schiefgelaufen und eine Anmeldung im Wiki nicht mehr möglich sein, so kann die AD-Authentifizierung auch per Hand wieder deaktiviert bzw. auf das Standardverfahren zurückgesetzt werden. Dafür vom Wiki-Hauptverzeichnis ausgehend im Unterordner `conf` die Datei `local.php` öffnen und die Zeile

```
$conf['authtype'] = 'authad';
```

ändern auf

```
$conf['authtype'] = 'authplain';
```

Damit wird wieder die DokuWiki-eigene Benutzerdatenbank aktiviert und die Active-Directory-Anbindung deaktiviert.