

# Verwendung der Benutzer einer vorhandenen Joomla-Installation

Falls Sie bereits das beliebte CMS *Joomla* einsetzen und die Benutzer nicht im Einsatzleiterwiki neu anlegen möchten, besteht die Möglichkeit, anstatt der Benutzerverwaltung des Wikis die Datenbank von Joomla zu benutzen. Dies ist in der beschriebenen Form für Joomla ab Version 1.5 möglich. Installieren Sie dafür das Wiki wie in der Anleitung beschrieben und führen Sie danach die hier genannten Schritte durch:

Die Einrichtung ist recht unkompliziert; laden Sie durch einen Klick auf das PHP-Symbol bzw. den Dateinamen die folgende Datei herunter und speichern Sie diese in den Unterordner `inc/auth/` Ihrer Einsatzleiterwiki-Installation.

## joomla.class.php

```
<?php
/*
 * auth/joomla.class.php
 *
 * @author    Nicolas Ruflin <dev@ruflin.com>
 */

class auth_joomla extends auth_basic {

    function auth_joomla() {
        global $conf;
        $conf['superuser'] = "admin"; //hier den Usernamen des Admins
        eintragen

        include_once("/pfad/auf/dem/webserver/joomla/configuration.php");

        $configuration = new JConfig;

        $mosConfig_host = $configuration->host;
        $mosConfig_user = $configuration->user;
        $mosConfig_password = $configuration->password;
        $mosConfig_db = $configuration->db;

        $conn =
        mysql_connect($mosConfig_host,$mosConfig_user,$mosConfig_password);
        mysql_select_db($mosConfig_db, $conn);
    }

    function checkPass($user,$pass){
        $sql = "SELECT password FROM jos_users WHERE username =
        '$user'";

        $res = mysql_fetch_array(mysql_query($sql));

        return $this->checkJoomlaPassword($pass,$res['password']);
    }
}
```

```
}

/** 
 * checks the password with salt
 */
function checkJoomlaPassword($pass,$dbpass) {

    //Splittet den String auf
    list($hash, $salt) = explode(':', $dbpass);

    //setzt salt-wert mit dem eingegebenen Passwort zusammen und
    //gibt den md5 Wert zurück
    $cryptpass = md5($pass.$salt);

    //überprüft ob Doppelpunkt vorhanden und vergleicht hash-Wert
    //mit den cryptpass
    if( strpos($dbpass,':') == true) && $hash == $cryptpass) {
        return true;
    }

    return false;
}

/** 
 * Returns info about the given user needs to contain
 * at least these fields:
 *
 * name string full name of the user
 * mail string email address of the user
 * grps array list of groups the user is in
 *
 * @return array containing user data or false
 */
function getUserData($user) {
    global $conf;

    if(isset($user) && $user == $conf['superuser']) {
        $groups = array("admin","user");
    }
    else {
        $groups = array("user");
    }

    $sql = "SELECT name, email FROM jos_users WHERE username =
'$user' ;";
    $u = mysql_fetch_array(mysql_query($sql));

    if($u != null) {
```

```

        $email = $u['email'];
        $name = $u['name'];
    }
    else {
        $name = $user;
        $email = "";
    }

    $user = array('name' => $name, 'mail' => $email, 'grps' =>
$groups );

    return $user;
}
}

```

Ändern Sie nun in der Datei die Zeile

```
$conf['superuser'] = "admin"; //hier den Usernamen des Admins
eintragen
```

auf den Benutzernamen des Joomla-Benutzers ab, der der Administrator des Einsatzleiterwikis sein soll.

Außerdem muss der Pfad zur Joomla-Konfigurationsdatei configuration.php angegeben werden, dies kann absolut oder relativ geschehen (im Beispiel ist der Pfad absolut angegeben):

```
include_once("/pfad/auf/dem/webserver/joomla/configuration.php");
```

Als letztes muss nun noch in der Konfiguration des Wikis festgelegt werden, dass die Joomla-Benutzer verwendet werden sollen. Melden Sie sich dafür mit dem bei der Wiki-Installation festgelegten Administrator-Konto im Wiki an, klicken Sie oben rechts auf *Admin* und dann in der Mitte auf *Konfiguration*. Im Abschnitt *Authentifizierungs-Konfiguration* wählen Sie beim Punkt *Authentifizierungsmechanismus* aus der Liste den Eintrag *joomla* aus wie auf folgendem Bild zu sehen:

 Gehen Sie nun ein Stück weiter, gegen Ende des Abschnitts *Authentifizierungs-Konfiguration* finden Sie einen Block *Dokuwiki-Aktionen deaktivieren*. Setzen Sie dort Haken bei *Registrieren*, *Benutzerprofil* und *Sende neues Passwort*:

 Nun ist die Einrichtung abgeschlossen und Ihre Nutzer sollten sich mit ihren Joomla-Zugangsdaten auch im Wiki anmelden können.

#### Hinweis:

Sollte aus welchen Gründen auch immer die Einrichtung fehlschlagen und Sie sich nicht mehr am Wiki anmelden können, so öffnen Sie einfach im Unterverzeichnis conf des Wikis die Datei local.php und löschen Sie die Zeile

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

Dadurch wird wieder die Benutzerverwaltung des Wikis verwendet.

## weiterführende Informationen

Wenn Sie Ihr Wiki im Internet betreiben, ist die korrekte [Einrichtung der Nutzerrechte](#) wichtig.