


MyColecx - Open Source Sammlungsdokumentation	Produktdokumentation
© Stefan Bürer, Riehen, Switzerland	© Adrian Kühni & Samuel Pfister, Uetikon am See, Switzerland
	<p style="text-align: center;"><u>Gross- und Klein-</u> <u>schreibung in der</u> <u>Benutzerverwal-</u> <u>tung</u></p>

myColecx lässt grundsätzlich die Verwendung von Gross- und Kleinbuchstaben in der Benutzerverwaltung – also auch für Passwörter – zu. So dürfen Sie durchaus eine Person mit Familienname „Knopf“ als Benutzer „Knopf“ oder „KNOPF“ oder „knopf“ erfassen. Folglich wäre auch ein Benutzername wie „kNoPf“ zulässig. Das gilt auch für Passwörter.

Je nach Felddefinition in der Datenbank in dem zu Grunde liegenden Datenbankverwaltungssystem MySQL ist allerdings die Case-Sensitivity (das Erkennen der Unterschiede zwischen Gross- und Kleinschreibung) bei Abfragen nicht ohne weiteres gegeben.

Unabhängig von der ursprünglichen Form der Erfassung eines Benutzers in der Benutzerverwaltung anerkennt myColecx deshalb eine Anmeldung von Benutzern wie „Knopf“, „KNOPF“, „knopf“ oder „kNoPf“ im Loginprozess als gleichwertig.

Das alleine wäre weiter nicht tragisch, weil zumindest die Passwortprüfung die Case-Sensitivity einbezieht. Allerdings setzt myColecx **den im Loginprozess eingegebenen Benutzername** als Eigentümer (Owner) der betroffenen Datensätze in die Datenbank ein. Ist dieser für einen Anwender nicht durchgängig gleich, ergeben sich später unter Umständen Zugriffsprobleme auf die Datensätze.

Mit folgendem SQL-Data-Definition-Language-Statement können Sie nach der Installation der myColecx-Datenbank mit phpMyAdmin die Case-Sensitivity auch bezüglich Benutzername erwirken:

```
ALTER TABLE `sysuser` CHANGE `SuUser` `SuUser` VARCHAR( 30 ) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin NOT NULL;
```

Anlässlich einer Serverumzugsaktion haben wir zudem die Erfahrung gemacht, dass diese Datendefinition im Rahmen des MySQL-Export und -importprozesses nicht übertragen wird. Überprüfen Sie also nach jedem Releasewechsel, nach myColecx-Reinstallationen oder -umzugsaktionen besagte Case-Sensitivity in Ihrer Anwendung resp. Datenbank.