

MyColex - Open Source Sammlungsdocumentation	Produktdokumentation
© Stefan Bürer, Riehen, Switzerland	© Adrian Kühni & Samuel Pfister, Uetikon am See, Switzerland
	<u>Benutzergruppen</u>

myColex ordnet jeden Benutzer vordefinierten Benutzergruppen zu. Letztere sind in der Datei „sessiondata.php“ unter der Rubrik „\$grp“ als Array festgehalten, z. B.:

```
$grp[0]='Guest';
$grp[1]='Colex';
$grp[2]='Anwender';
```

Defaultmässig wird myColex mit zwei vordefinierten Benutzergruppen „Guest“ (\$grp[0]) und „Colex“ (\$grp[1]) ausgeliefert. Beim erstmaligen Installationsprozess lassen sich neue Benutzergruppen mit der Installationseingabemaske definieren, die zusätzlich zu den beiden Defaultmässigen vermerkt werden. Systemadministratoren haben zudem die Möglichkeit, Benutzergruppen direkt in „sessiondata.php“ neu zu benennen oder anzufügen.

Die Benutzergruppen dienen zusammen mit den den Nutzern zugeordneten Rollen der Definition des Berechtigungssystems als Ganzes. Dabei ist Folgendes zu beachten:

- Mitglieder von \$grp[1] mit der Rolle [1] → *Administrator, alle Rechte* sind Systemadministratoren mit uneingeschränkten Rechten.
- Mitglieder von \$grp[2] mit der Rolle [5] → *Moduladministrator, alle Rechte im Modul* sind Spezialisten eines bestimmten Moduls, z. B. Restaurator im Modul Restaurierung.

Wir empfehlen Systemadministratoren, diese Restriktionen bei den Gruppensdefinitionen zu berücksichtigen, und haben für unsere Installation folgende Gruppenstruktur gewählt:

\$grp[0]='Gaeste';	Dieser Gruppe sind alle Nutzer zugeordnet, die im gesamten System nur Leseberechtigung (Rolle [0] → „Gast, nur lesen“) aufweisen.
\$grp[1]='Systemadministratoren';	Diese Gruppe beinhaltet ausnahmslos Systemadministratoren mit der Rolle [1] → „Administrator, alle Rechte“.
\$grp[2]='Spezialisten';	Hier vereinen wir Spezialisten – ausgenommen Systemadministratoren – mit Moduladministratorenrechten (Rolle [5]).
\$grp[3]='Anwender';	Diese Gruppe umfasst alle Nutzer mit Mutationsberechtigungen an den Objekten des Inventars mit den Rollen [2] → „Gruppenadmin, alle Rechte innerhalb Gruppe“ [3] → „Permissiv, alle Rechte innerhalb Gruppe“ [4] → „Restriktiv, Rechte auf eigenen Sätzen“