

Spezialbits

	SetUID-Bit	SetGID-Bit	Sticky-Bit
Oktalwert (für chmod)	4000	2000	1000
Bit setzen	<code>chmod u+s objekt</code>	<code>chmod g+s objekt</code>	<code>chmod o+t objekt</code>
Bit löschen	<code>chmod u-s objekt</code>	<code>chmod g-s objekt</code>	<code>chmod o-t objekt</code>
<code>ls -l</code>	<pre> ..s (statt ..x) ..S (statt ..-) </pre>	<pre>s ... (stattx ...) S ... (statt- ...) </pre>	<pre>t (stattx) T (statt-) </pre>
Bedeutung für ausführbare Programmdateien (keine bash-Skripte)	Programme werden so ausgeführt, als hätte der Besitzer sie gestartet. Beispiel: <code>/usr/bin/passwd</code>	Programme werden mit den Rechten der Gruppe des Programms ausgeführt, anstatt mit den Rechten der Gruppen des Ausführenden.	-
Bedeutung für Verzeichnisse	-	Neue Dateien erhalten GID des Verzeichnisses, anstatt der GID des Erstellers	Jeder darf nur eigene Dateien löschen, aber nicht die Dateien anderer. Beispiel: <code>/tmp/</code>

Oktalwerte

