## globale Rollen

Anzeige	Anonymous	User	Dozent	Physik-Online Team	Administrator
Veranstaltungen	X	$\checkmark$	<b>√</b>	<b>√</b>	$\overline{\hspace{1cm}}$
elearning	<b>√</b>	$\overline{}$	<b>√</b>	<b>√</b>	$\overline{\hspace{1cm}}$
Aufgaben und Prüfungsfragen	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	$\overline{}$
Skripte	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	$\overline{}$
Lerngruppen	X	<b>√</b>	X	X	<b>√</b>
Informationen	<b>√</b>	$\checkmark$	<b>√</b>	<b>√</b>	$\overline{}$
Baukasten	<b>√</b>	$\overline{}$	<b>√</b>	<b>√</b>	$\overline{}$
Sandkasten	X	X	<b>√</b>	<b>√</b>	$\overline{}$
Leserechte	Anonymous	User	Dozent	Physik-Online Team	Administrator
Veranstaltungen	X	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
elearning	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Aufgaben und Prüfungsfragen	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Skripte	<b>√</b>	<b>√</b>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Lerngruppen	×	$\checkmark$	X	×	<b>√</b>
Informationen	<b>√</b>	$\checkmark$	<b>√</b>	<b>√</b>	$\checkmark$
Baukasten	<b>√</b>	$\checkmark$	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Sandkasten	X	X	<b>√</b>	<b>√</b>	$\overline{}$
Objekte Erstellen	Anonymous	User	Dozent	Physik-Online Team	Administrator
Objekte Erstellen Veranstaltungen	X	X	Dozent	Physik-Online Team	Administrator
	×	×	<del></del>	Physik-Online Team  X	Administrator
Veranstaltungen	×	X	<del></del>	Physik-Online Team	Administrator
Veranstaltungen elearning	X X X	×	<del></del>	Physik-Online Team	Administrator
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen	× × × ×	×	<del></del>	Physik-Online Team  /  /  /  /  /  /  /  /	Administrator
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte	X X X	×	<del></del>	Physik-Online Team  X  /  /  /  /  /  /  /  /  /	Administrator
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen	× × × ×	X X X	<del></del>	Physik-Online Team  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /	Administrator
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen	× × × ×	X X X	<del></del>	Physik-Online Team  / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Administrator
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen Baukasten	X X X X X Anonymous	X X X X X X X X User	<del></del>	Physik-Online Team	Administrator
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen Baukasten Sandkasten	X X X X X Anonymous	X X X X X V User X	\frac{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\chi}}}{\sqrt{\chi}} \frac{\sqrt{\chi}}{\sqrt{\chi}} \frac{\sqrt{\chi}	X √ √ √ √	\frac{1}{\sqrt{1}}
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen Baukasten Sandkasten Objekte Löschen	X X X X X X Anonymous X	X X X X X X X X User	✓ ✓ ✓ ✓ X X X Dozent	X √ √ √ √	\frac{1}{\sqrt{1}}
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen Baukasten Sandkasten Objekte Löschen Veranstaltungen	X X X X X X Anonymous X X	X X X X X V User X	✓ ✓ ✓ ✓ X X X Dozent	X √ √ √ √	\frac{1}{\sqrt{1}}
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen Baukasten Sandkasten Objekte Löschen Veranstaltungen elearning	X X X X X X Anonymous X	<ul> <li>✗</li> </ul>	✓ ✓ ✓ ✓ X X X Dozent	X √ √ √ √	\frac{1}{\sqrt{1}}
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen Baukasten Sandkasten Objekte Löschen Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen	X X X X X X Anonymous X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	✓ ✓ ✓ ✓ X X X Dozent	X √ √ √ √	\frac{1}{\sqrt{1}}
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen Baukasten Sandkasten Objekte Löschen Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte	X X X X X X Anonymous X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	✓ ✓ ✓ ✓ X X X Dozent	X √ √ √ √	\frac{1}{\sqrt{1}}
Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen Informationen Baukasten Sandkasten Objekte Löschen Veranstaltungen elearning Aufgaben und Prüfungsfragen Skripte Lerngruppen	X X X X X X Anonymous X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	✓ ✓ ✓ ✓ X X X Dozent	X √ √ √ √	\frac{1}{\sqrt{1}}

## lokale Rollen

Userdaten	Dozent	Gruppenadministrator
Name	$\checkmark$	$\checkmark$
Nachname	<b>√</b>	$\checkmark$
Username	<b>√</b>	<b>√</b>
Emailadresse	X	X
Lernfortschritt	X	X
Anwesenheit	X	X
Nutzungsstatistik	X	X
sonst. pers. Daten	X	X