



LMS – Das Lernmanagement- system für NRW

Anleitung für Administrierende und Lehrerinnen und Lehrer

Wiederherstellung von Kursen des Angebots „Moodle-Kurse für das Lehren und Lernen in der digitalen Welt“

Die „Moodle-Kurse für das Lehren und Lernen in der digitalen Welt“ sind ein kostenloses Angebot des Ministeriums für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen. Sie stehen allen allgemeinbildenden und berufsbildenden Schulen in Nordrhein-Westfalen über die Bildungsmediathek NRW und über LOGINEO NRW zur Verfügung.

Die Kurse orientieren sich an der Strategie *Lehren und Lernen in der digitalen Welt* und behandeln verschiedene Themen. Lehrerinnen und Lehrer können die Kurse in ihre Instanz von LOGINEO NRW LMS übernehmen und dort nutzen.

Die Kurse können über das „Lehrerzimmer“, das in den Instanzen standardmäßig angelegt ist, aus dem Sicherungsbereich heruntergeladen werden. Auch die zu beachtenden Nutzungsbedingungen können dort eingesehen werden.

Für die Nutzung der Kurse ist eine Wiederherstellung der Kurssicherung notwendig. Hierfür gibt es verschiedene Möglichkeiten: Administrierende legen leere Kurse für Kolleginnen und Kollegen an oder sie lassen Kolleginnen und Kollegen mithilfe der Globalen Rolle *Kursersteller/in* auf Kurs- oder Instanzebene selbst Kurse erstellen. Danach können entweder Administrierende oder die jeweiligen Lehrkräfte des Kurses selbst die Kurssicherung zur Wiederherstellung hochladen.

Ganz gleich, welchen Weg eine Schule wählt: Um sowohl Inhalte als auch das Layout vollumfänglich übernehmen zu können, muss auf die Wiederherstellung der Nutzerdaten während des Wiederherstellungsprozesses geachtet werden. Der genaue Prozess wird im Folgenden beschrieben.

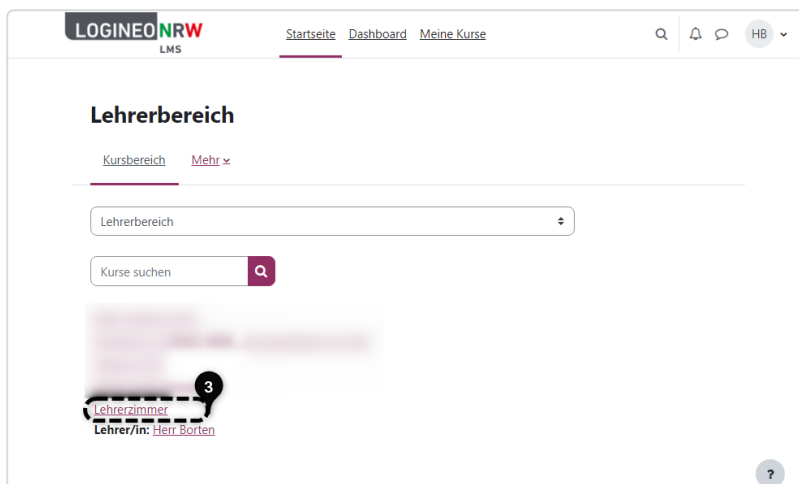
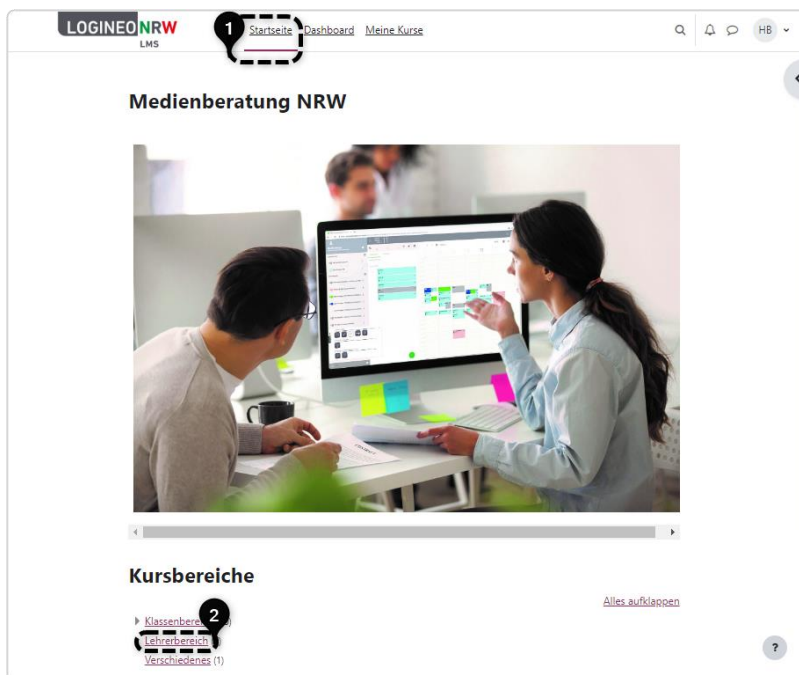


LMS – Das Lernmanagement- system für NRW

Zugriff auf die Kurse

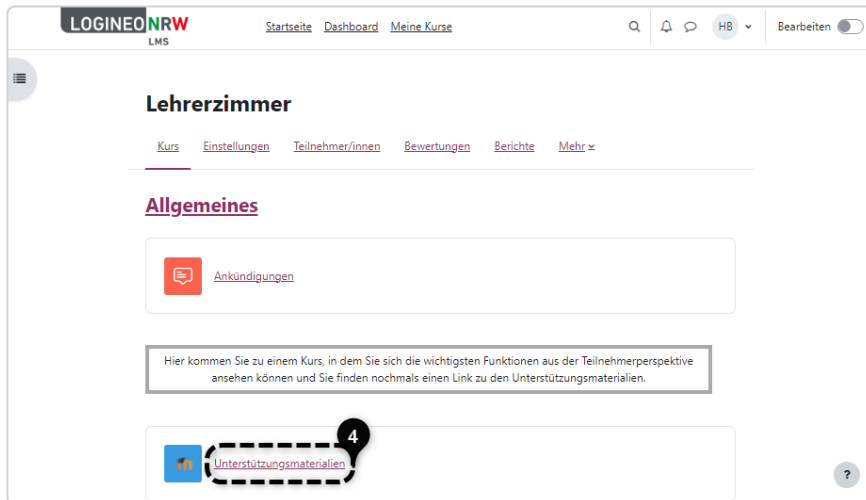
Standardmäßig befindet sich das *Lehrerzimmer* als Kurs im Kursbereich *Lehrerbereich*. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an Ihren System-Administrierenden.

Von der Startseite [1] Ihrer Instanz klicken Sie auf **Lehrerbereich** [2] und **Lehrerzimmer** [3] und dann auf den Unterbereich **Unterstützungsmaterialien** [4].

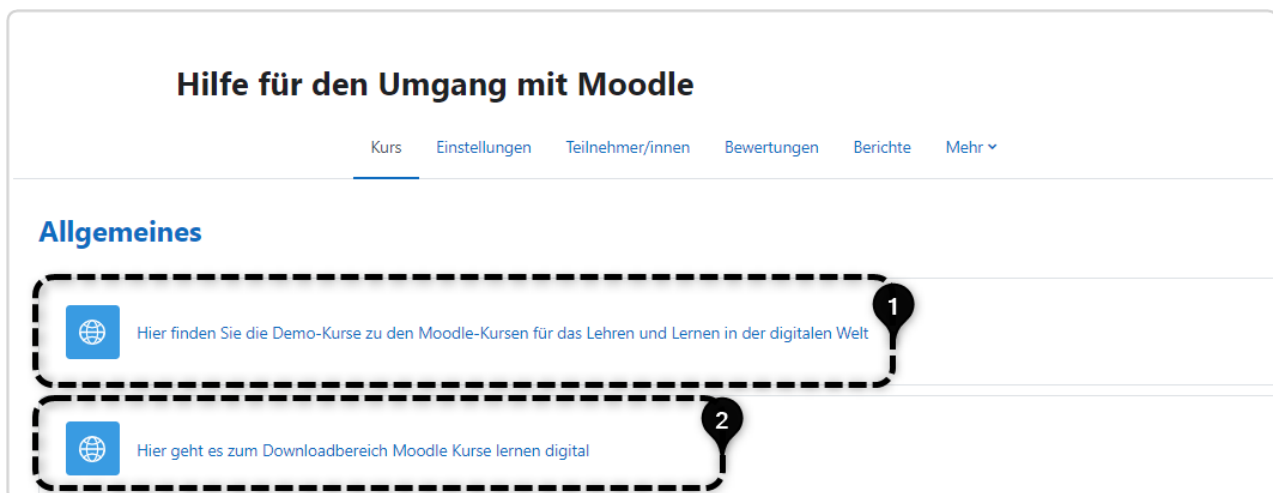




LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW



Nun können Sie sich unter **Hier finden Sie die Demo-Kurse zu den Moodle-Kursen für das Lehren und Lernen in der digitalen Welt [1]** in einer sich öffnenden Seite einen ersten Eindruck der Kurse in einer Demoverision machen oder Sie klicken auf **Hier geht es zum Downloadbereich Moodle Kurse lernen digital [2]**.





LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Ansicht der Kurse als Demoversion

Haben Sie den Link *Hier finden Sie die Demo-Kurse zu den Moodle-Kursen für das Lehren und Lernen in der digitalen Welt* gewählt, erhalten Sie mit Klick auf den entsprechenden Titel **[1]** als Gast die Möglichkeit, in den jeweiligen Kurs zu gelangen und können sich dort einen ersten Eindruck von einem Teil der Inhalte verschaffen. Um die Kurse nutzen zu können, benötigen Sie die Sicherungsdatei dieses Kurses.

Moodle-Kurse für das Lehren und Lernen in der digitalen Welt

Hier finden Sie die Demo-Kurse zu den Moodle-Kursen für das Lehren und Lernen in der digitalen Welt

Als Gast haben Sie Zugang zu den Demoversionen. Jeder Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, sich mit den ersten drei Kursabschnitten vertraut zu machen. Wir hoffen, dass Sie dadurch einen guten Eindruck von unserem Kursangebot bekommen und sich mit der Struktur der Lerninhalte vertraut machen können. Die Titel und Kurzbeschreibungen der weiteren Kursabschnitte geben Ihnen einen Überblick über den gesamten Kurs.

Sofern Sie bereits über eine LOGINEO NRW LMS Instanz verfügen, erhalten Sie weitere Informationen hier: [Anleitung Moodle-Kurse Lernen digital](#)

Wie Sie die vollständigen Kurse erhalten, lesen Sie hier: [Lernen Digital: Arbeitshilfen Moodle-Kurse](#)

BILDUNGSLAND NRW
Hier wachsen Talente.

Mathematik 📖

Primarstufe - 3/4: Zahlenverständnis

Hauptschule - 7/8: Dreisatz

Gesamtschule/Sekundarschule - 9/10: Quadratische Funktionen

Gymnasium Sekundarstufe I - 9/10: Vierfeldertafel und bedingte Wahrscheinlichkeiten

Gymnasiale Oberstufe - 12/13: Modellieren mit Binomialverteilung

Informatik 📖

Primarstufe - 3/4: EVA-Prinzip

Gymnasium Sekundarstufe I - 5/6: Maschinelles Lernen

Gymnasiale Oberstufe - 12/13: Endliche Automaten und Grammatiken regulärer Sprachen

RS/HS/GSEK - 5/6: Maschinelles Lernen

Deutsch 📖

Primarstufe - 3/4: An Wörtern, Sätzen und Texten arbeiten

Hauptschule - 9/10: Auf die Performance kommt es an – sich ziel- und formgerecht bewerben

Realschule - 5/6: Sprachliche Zweifelsfälle untersuchen

Gesamtschule/Sekundarschule - 5/6: Märchen werden nicht nur am Kamin erzählt

Gymnasium Sekundarstufe I - 9: Identität und Fremdsein

Gymnasiale Oberstufe - 11: Lebensentwürfe in der Literatur der Gegenwart

Englisch 📖

Hauptschule - 9/10: Youth cultures and lifestyles

Realschule - 9/10: Ausbildung/Schule

Gesamtschule/Sekundarschule - 9/10: Get up, Stand up, Speak up. – Taking action

Gymnasium Sekundarstufe I - 9/10: Not all classrooms have four walls. – Planning to go and learn abroad

Gymnasiale Oberstufe - 12/13: Studying and working in a globalised world

Weitere Informationen ?

Anleitung für Download und Wiederherstellung der Moodle-Kurse

Alle LOGINEO NRW LMS Anleitungen und Videos

Lernen Digital: Arbeitshilfen Moodle Kurse

Pressemitteilung

Hier erhalten Sie Support

Nutzungsbedingungen



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Herunterladen der Sicherungsdatei

Folgen Sie dem Link **Hier geht es zum Downloadbereich Moodle Kurse lernen digital** auf der Unterseite, die sich mit Auswahl des Links **Unterstützungsmaterialien** im *Lehrerzimmer* öffnen lässt.

Sie gelangen wie bei der Demoansicht auf eine Übersicht der angebotenen Kurse **[1]**. Klicken Sie hier auf den gewünschten *Titel* **[2]**, so startet der Download dieser Kurssicherungsdatei automatisch. Sie finden die Datei im entsprechenden Downloadordner Ihres Browsers. Sofern gewünscht, speichern Sie die Datei entsprechend an einem Ort Ihrer Wahl. Diese Sicherungsdatei wird für das Wiederherstellen des Kurses in einem leeren Kurs benötigt, damit Sie mit diesem Kurs arbeiten können.

Die gesamten Kurssicherungen finden Sie alternativ auch über ein Verzeichnis mit Klick auf **Sicherungsdateien** **[3]**.

The screenshot shows the LOGINEO NRW LMS interface. At the top, there is a navigation bar with 'Startseite', 'Dashboard', and 'Meine Kurse'. Below this, a header section contains the text: 'Hier finden Sie die Moodle-Kurse für das Lehren und Lernen in der digitalen Welt zum Download:'. Below the header, there are several course categories listed in a grid:

- Mathematik** (with a book icon):
 - Primarstufe - 3/4: Zahlenverständnis
 - Hauptschule - 7/8: Dreisatz
 - Realschule - 7/8: Lineare Gleichungen und lineare Funktionen
 - Gesamtschule/Sekundarschule - 9/10: Quadratische Funktionen
 - Gymnasium Sekundarstufe I - 9/10: Vierfeldertafel und bedingte Wahrscheinlichkeiten
 - Gymnasiale Oberstufe - 12/13: Modellieren mit Binomialverteilung
- Informatik** (with a book icon):
 - Primarstufe - 3/4: EVA-Prinzip
 - Gymnasium Sekundarstufe I - 5/6: Maschinelles Lernen
 - Gymnasiale Oberstufe - 12/13: Endliche Automaten und Grammatiken regulärer Sprachen
 - RS/HS/GSEK - 5/6: Maschinelles Lernen
- Deutsch** (with a book icon):
 - Primarstufe - 3/4: An Wörtern, Sätzen und Texten arbeiten
 - Hauptschule - 9/10: Auf die Performance kommt es an – sich ziel- und formgerecht bewerben
 - Realschule - 5/6: Sprachliche Zweifelsfälle untersuchen
 - Gesamtschule/Sekundarschule - 5/6: Märchen werden nicht nur am Kamin erzählt
 - Gymnasium Sekundarstufe I - 9: Identität und Fremdsein
 - Gymnasiale Oberstufe - 11: Lebensentwürfe in der Literatur der Gegenwart
- Englisch** (with a book icon):
 - Hauptschule - 9/10: Youth cultures and lifestyles
 - Realschule - 9/10: Ausbildung/Schule
 - Gesamtschule/Sekundarschule - 9/10: Get up, Stand up, Speak up. – Taking action
 - Gymnasium Sekundarstufe I - 9/10: Not all classrooms have four walls. – Planning to go and learn abroad
 - Gymnasiale Oberstufe - 12/13: Studying and working in a globalised world
- Weitere Informationen** (with a question mark icon):
 - Anleitung zur Wiederherstellung der Moodle-Kurse
 - Alle LOGINEO NRW LMS Anleitungen und Videos
 - Lernen Digital: Arbeitshilfen Moodle Kurse
 - Hier erhalten Sie Support
 - Pressemitteilung
 - Nutzungsbedingungen

At the bottom of the page, there is a folder icon labeled 'Sicherungsdateien' and a button labeled 'Als erledigt kennzeichnen'. Three numbered callouts (1, 2, 3) are placed on the screenshot to indicate the steps: 1 points to the course overview, 2 points to the 'Informatik' category, and 3 points to the 'Sicherungsdateien' folder.



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Wiederherstellung der Nutzerdaten während des Wiederherstellungsprozesses

Verfügen Sie über einen leeren Kurs und eine (fremde) Kurssicherung, klicken Sie im Kurs auf **Mehr [1]** und wählen anschließend **Kurse wiederverwenden [2]**, um den Wiederherstellungsprozess zu beginnen.

The screenshot shows the 'Ungefüllter Kurs' page in the LOGINEO NRW LMS. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Dashboard', and 'Meine Kurse'. The main content area has tabs for 'Kurs', 'Einstellungen', 'Teilnehmer/innen', 'Bewertungen', and 'Berichte'. A 'Mehr' dropdown menu is open, showing options like 'Fragensammlung', 'Inhaltsspeicher', 'Kursabschluss', 'Badges', 'Kompetenzen', 'Filter', 'Als LTI-Tools bereitgestellt', 'Papierkorb', and 'Kurse wiederverwenden'. Callout 1 points to the 'Mehr' button, and callout 2 points to the 'Kurse wiederverwenden' option.

Wählen Sie anschließend im Drop-down-Menü **Wiederherstellen**.

The screenshot shows the 'Ungefüllter Kurs' page with the 'Mehr' dropdown menu open. The 'Wiederherstellen' option is highlighted. Below the menu, a table of course names is visible. The table has two columns: 'Kurzer Kursname' and 'Vollständiger Kursname'. The table lists several courses, including 'LOGINEO NRW LMS', 'Testkurs_W', 'Test_Grid', and 'Neuer Kurs_1'.

Kurzer Kursname	Vollständiger Kursname
<input type="radio"/> LOGINEO NRW LMS	LOGINEO NRW LMS
<input type="radio"/> Testkurs_W	Testkurs_W
<input type="radio"/> Test_Grid	Test_Grid
<input type="radio"/> Neuer Kurs_1	Neuer Kursfjvzkgfz Kopie 1



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Mit Klick auf **Datei wählen** [1] öffnet sich der Dialog *Dateiauswahl*. Wählen Sie hier **Datei hochladen** [2] und anschließend **Datei auswählen** [3], um in Ihre Ordnerstruktur zu gelangen. Sollte sich die Kurssicherung an einem anderen Ort befinden, so navigieren Sie dorthin. Haben Sie die Datei ausgewählt, klicken Sie abschließend auf **Datei hochladen** [4]. Der Dialog schließt sich und die Datei wird im Fenster angezeigt [5]. Der Uploadvorgang kann etwas Zeit in Anspruch nehmen.

Um die Sicherungsdatei endgültig wiederherzustellen, klicken Sie auf **Wiederherstellen** [6]

Sie durchlaufen einen siebenstufigen Wiederherstellungsprozess. Bestätigen Sie den ersten Schritt mit Klick auf **Weiter** am Ende der Seite.



LMS – Das Lernmanagement-system für NRW

Im zweiten Schritt haben Sie verschiedene Möglichkeiten, den Kurs wiederherzustellen: als neuen Kurs, in den bestehenden Kurs oder in einem anderen vorhandenen Kurs. In diesem Beispiel wird der Kurs in den bestehenden Kurs wiederhergestellt, indem auf **Weiter** geklickt wird.

The screenshot shows the 'LOGINEO NRW LMS' interface. At the top, there are navigation links: 'Startseite', 'Dashboard', and 'Meine Kurse'. A search bar contains 'Kursbereiche suchen'. Below this, there are three main sections for course restoration:

- In diesen Kurs wiederherstellen:** This section is highlighted with a dashed box. It contains two radio button options:
 - Den gesicherten Kurs mit diesem Kurs verschmelzen (unselected)
 - Alle Inhalte dieses Kurses löschen und dann wiederherstellen (selected)
 A 'Weiter' button is located at the bottom of this section.
- In einem vorhandenen Kurs wiederherstellen:** This section is below the first one. It contains two radio button options:
 - Den gesicherten Kurs mit einem bestehenden Kurs verschmelzen (selected)
 - Alle Inhalte eines vorhandenen Kurses löschen und dann wiederherstellen (unselected)
 Below these options is a 'Kurs auswählen' section with two input fields: 'Kurzer Kursname' and 'Vollständiger Kursname'. A 'Weiter' button is also present at the bottom right of this section.

Im dritten Schritt bestimmen Sie die Einstellungen des Kurses und legen fest, dass eingeschriebene Nutzer:innen und Nutzer, sofern vorhanden, einbezogen werden. So können Beispiele wie Glossareinträge, die die Autorinnen und Autoren des Kurses erstellt haben, übernommen werden.

Falls Sicherungen ohne nutzerbezogene Inhalte wiederhergestellt werden, wird die Auswahlmöglichkeit an dieser Stelle nicht angeboten. Klicken Sie auf **Weiter**.

The screenshot shows the 'LOGINEO NRW LMS' interface for an 'Ungefüllter Kurs'. At the top, there are navigation links: 'Startseite', 'Dashboard', and 'Meine Kurse'. Below this, there are tabs: 'Kurs', 'Einstellungen', 'Teilnehmer/innen', 'Bewertungen', 'Berichte', and 'Mehr'. The 'Einstellungen' tab is active. Below the tabs, there is a 'Wiederherstellen' button. A progress bar shows the steps: 1. Bestätigen, 2. Ziel, 3. **Einstellungen**, 4. Schema, 5. Überprüfen, 6. Ausführen, 7. Fertig. The 'Einstellungen wiederherstellen' section is highlighted with a dashed box. It contains several checkboxes and a dropdown menu:

- Eingeschriebene Nutzer/innen einbeziehen
- Einschreibemethoden einbeziehen: A dropdown menu is open, showing options:
 - Ja, aber nur wenn Nutzer/innen einbezogen sind (selected)
 - Nein, Nutzer/innen als manuelle Einschreibung wiederherstellen
 - Ja, aber nur wenn Nutzer/innen einbezogen sind
 - Ja, immer
- Rechteänderungen einbeziehen
- Aktivitäten und Ressourcen einbeziehen
- Blöcke einbeziehen
- Filter einbeziehen
- Kommentare einbeziehen



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Im vierten Schritt *Schema* wählen Sie bei *Kurseinstellungen überschreiben* im Drop-down-Menü *Ja* [1], damit das Kurslayout der Kurssicherung (also das Layout der heruntergeladenen Datei) übernommen wird. Zusätzlich muss, sofern Kurse mit nutzerbezogenen Daten in der Rolle *Lehrer/in* wiederhergestellt werden, bei der Einstellung *Aktuelle Rollen und Einschreibungen beibehalten* ebenfalls *Ja* [2] ausgewählt werden.

Im nächsten Schritt können Sie Ihre Eingaben überprüfen. Klicken Sie abschließend auf **Wiederherstellung ausführen**. Sie erhalten eine Erfolgsmeldung. Die Zeitangabe zum Wiederherstellungsprozess kann von der tatsächlichen Dauer abweichen und etwas Zeit in Anspruch nehmen. Klicken Sie auf **Weiter**, gelangen Sie in den Kurs.



LMS – Das Lernmanagement- system für NRW

Weitere Hilfestellungen

Falls Lehrkräften an Ihrer Schule die Berechtigung, Kurse selber zu erstellen, noch eingerichtet werden soll, können folgende Anleitungen für Administrierende hierzu hilfreich sein:

[Die Globale Rolle *Kursersteller/in* auf Instanzebene](#) (PDF-Anleitung)

[Die Globale Rolle *Kursersteller/in* auf Kursbereichsebene](#) (PDF-Anleitung)

Anleitungen, die zusätzlich auch für Lehrkräfte interessant sein könnten:

[Kurse in der Globalen Rolle *Kursersteller/in* anlegen](#) (PDF-Anleitung)

[Wiederherstellung von Kursen](#) (Video)

Sollten bei der Wiederherstellung in der Rolle *Lehrer/in* keine Nutzerdaten übernommen werden können, so wird möglicherweise nicht die Standardrolle *Lehrer/in* an der Schule genutzt. In diesem Fall beachten Sie bitte die folgende Anleitung und führen nach der Anpassung durch die Administrierenden den Wiederherstellungsprozess nochmals durch:

[Rechteerweiterung bei Verwendung der angepassten Rolle *Lehrer/in*](#) (PDF-Anleitung)