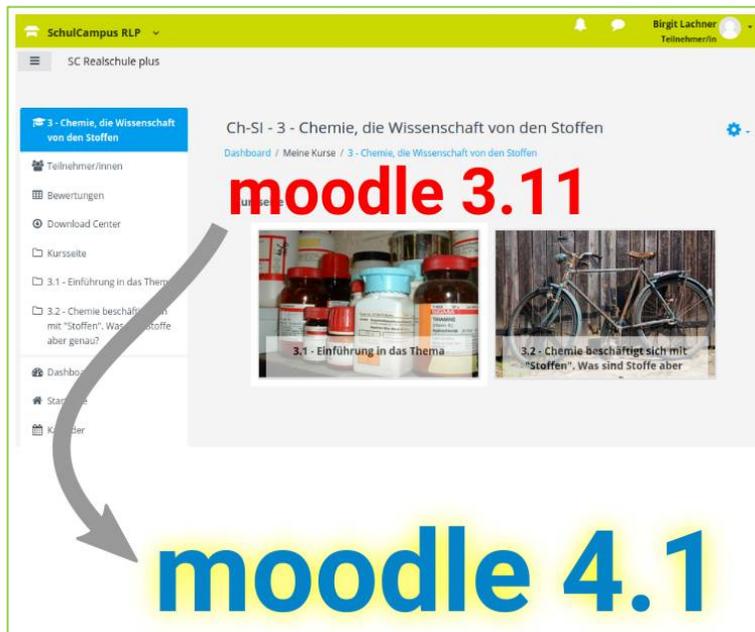


Tutorial:

Vorstellung der moodle-Version 4.1 – Umstieg von 3.11 auf 4.1



Kurzerläuterung

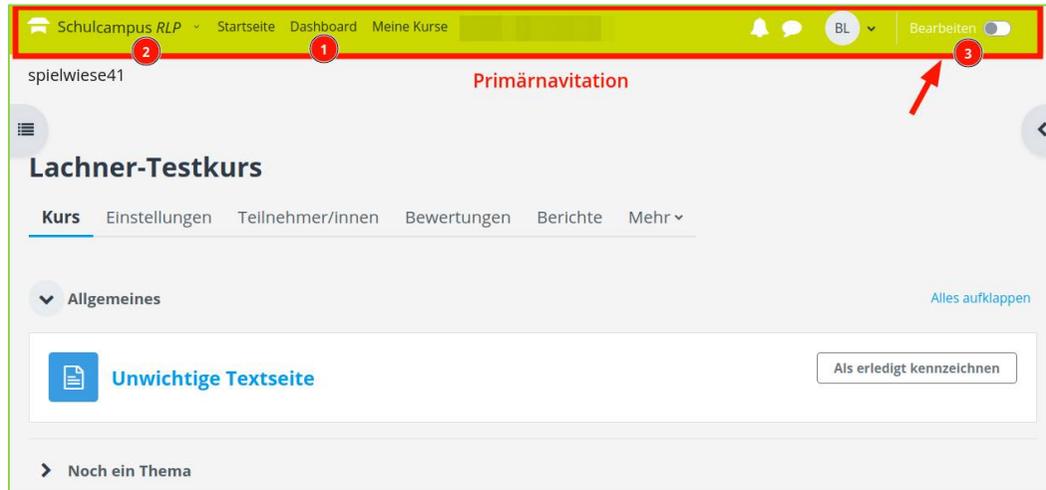
Im Sommer werden die Moodle-Server auf dem Schulcampus und auf Moodle Classic auf die Version 4.1 umgestellt. Zusammen mit dem Wechsel von 3.11 wird dies einige Änderungen mit sich bringen, die wir Ihnen in diesem Dokument vorstellen möchten. Moodle 4.1 bietet weiterhin alle Funktionen, die Sie von der alten Version gewohnt sind. Geändert haben sich vor allem die Navigation und einige Bedienelemente. Insgesamt wurde die technische Umsetzung modernisiert. Darüber hinaus gibt es an verschiedenen Stellen sehr nützliche Verbesserungen.

Die Anleitung wendet sich vor allem an Nutzer der bisherigen Version 3.11, egal ob auf Moodle Classic oder im Schulcampus.

WICHTIG:

Die gezeigten Screenshots können sich bis zur endgültigen Version noch ändern. Eine farbliche Anpassung in Moodle Classic wird vermutlich nicht geschehen.

Das neue Navigationsprinzip

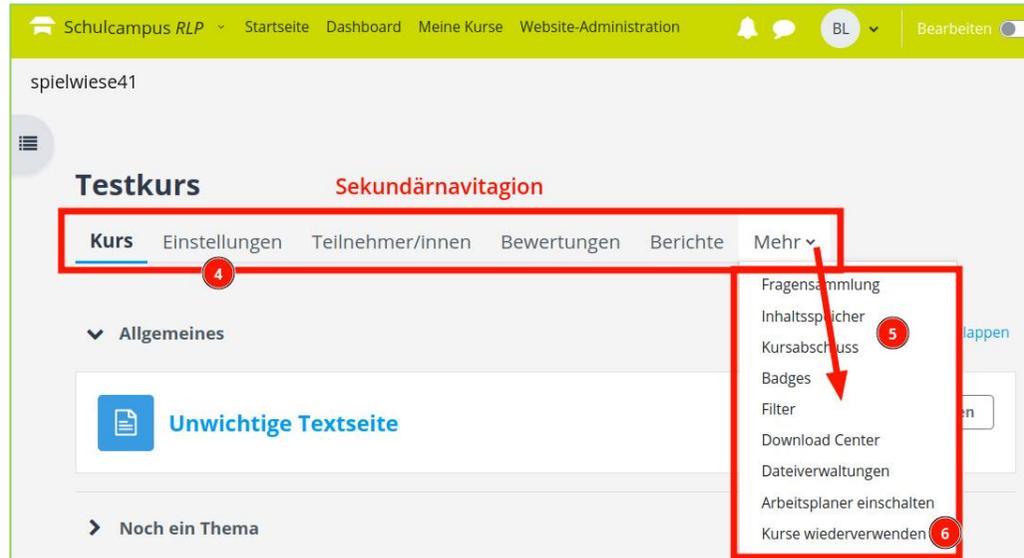


Bisher hatte das **Menü**, das auf der linken Seite ein- und ausgeklappt werden konnte, eine wichtige Bedeutung, um z.B. zur Startseite und zum Dashboard zu gelangen. Das Menü auf der linken Seite wurde entfernt und stattdessen gibt es **oben** eine Leiste mit der **Primärnavigation**, mit Links **1** zur **Startseite**, zum Dashboard und - neu - zu „Meine Kurse“.

Diese Primärnavigation ist immer sichtbar und man hat so immer Zugriff auf die oben verlinkten Seiten.

Enthalten ist hier auch, wie man es von anderen Schulcampus-Seiten gewohnt ist, das Menü **2** zum Zugriff auf die anderen Dienste.

Neu ist hier die Möglichkeit **3**, das Bearbeiten zu aktivieren. Da diese Funktionalität nun immer sichtbar ist, muss man nicht mehr nach oben scrollen, um einen Kurs zu bearbeiten, sondern kann direkt mit der Bearbeitung beginnen.

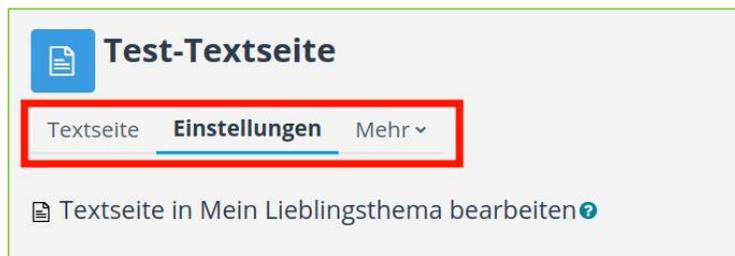


Unterhalb der Primärnavigation befindet sich in der Regel ein Seitentitel, gefolgt von einem Menü **4** für die Sekundärnavigation.

Auf der Kursseite, und auch in anderen Kontexten, ersetzt die Sekundärnavigation das Zahnradmenü, in dem bei der Version 3.11 die Einstellungen für den Kurs vorgenommen werden konnten. Hier finden Sie unter anderem die Möglichkeit, die Einstellungen für den Kurs wie Titel, Kursformat usw. zu ändern. Dazu muss das „Bearbeiten“ übrigens nicht aktiviert werden.



Das Menü enthält die wichtigsten Befehle bzw. Seiten, die im Zusammenhang mit dem Kurs aufgerufen werden müssen. Alle weiteren Einstellungen und Funktionen sind unter dem ausklappbaren Eintrag **5** „Mehr“ zu finden.



Um die Länge des Untermenüs „Mehr“ zu reduzieren, wurden z.B. alle Funktionen, die sich auf das Duplizieren, Wiederherstellen und Sichern von Kursen beziehen, unter dem Eintrag **6** „Kurse wiederverwenden“ zusammengefasst.

Die sekundäre Navigation ist kontextabhängig, d.h. sie enthält z.B. auf der Seite einer Aktivität, wie hier auf der Textseite, andere Einträge.



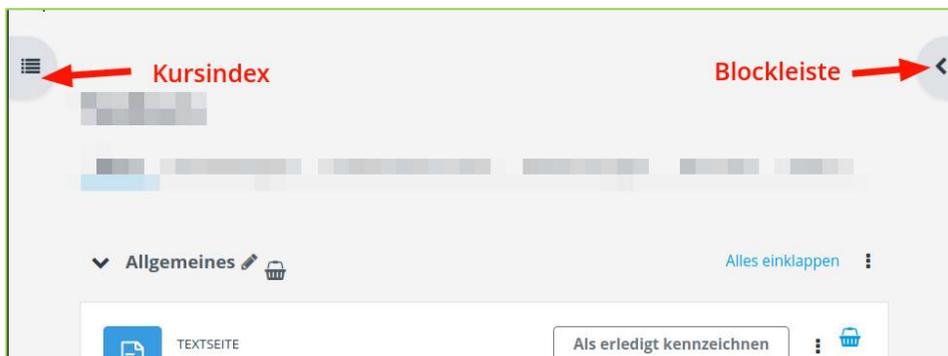
Auf einigen Seiten, wie z.B. auf der oben erwähnten Seite zum Wiederherstellen oder Wiederverwenden von Kursen, gibt es zusätzlich eine **Tertiärnavigation**, über die man auf die speziellen Befehle oder Einstellungen zugreifen kann.

Im Gegensatz zur **Sekundärnavigation**, die immer gleich aussieht, sind das Aussehen und die Position der Tertiärnavigation nicht einheitlich. Hier muss man sich erst an die Position der Menüs und Einstellungen gewöhnen.

Allerdings gibt es diese Tertiärnavigation nur für einzelne Aktivitäten und Materialien in Moodle, die vermutlich eher für fortgeschrittene Nutzer von Bedeutung sind. Daher werden unerfahrene Moodle-Nutzer, die sich auf einfache Inhaltstypen konzentrieren, weniger damit zu tun haben.

Was sich auch geändert hat, ist die Darstellung der Blöcke, die nur in einer auf- und zuklappbaren Seitenleiste, der sogenannten **Blockleiste**, erstellt werden können.

Nur bei Kursen gibt es auch einen **Kursindex**, der zur Navigation innerhalb des Kurses dient. Auch er ist in der Regel eingeklappt. Auf allen anderen Seiten gibt es diese linke Seitenleiste nicht mehr.



Die Einstiegsseiten: Startseite, Dashboard und „Meine Kurse“

The screenshot displays the Moodle 4.1 user interface. At the top, the 'Startseite' (Home) page is visible, featuring a navigation menu with 'Einstellungen', 'Teilnehmer/innen', 'Berichte', 'Fragensammlung', and 'Mehr'. A large circular logo is on the left, and a welcome message 'Willkommen auf der moodle-Instanz des' is in the center. Below the welcome message are three buttons: 'zum moodle-Dashboard', 'zur Schulhomepage', and 'Tipps für Schüler'. A forum post titled 'Austausch-Forum zu moodle 4.1 + Theme' is also visible.

The 'Dashboard' section is shown in the middle, titled 'Zuletzt besuchte Kurse' (Recently visited courses). It displays three course cards: 'Testkurs', 'Ein-Themen-Format-Kurs als Beispiel', and 'Textverarbeitung'. Below the course cards is a 'Zeitleiste' (Timeline) section with a search bar and a filter dropdown. A notification for 'Freitag, 14. Juli 2023' is shown, indicating a 'wichtige Aufgabe' (important task) is due at 00:00. A 'Kalender' (Calendar) section is also visible at the bottom of the dashboard.

The 'Meine Kurse' (My Courses) section is shown at the bottom, titled 'Kursübersicht' (Course Overview). It includes a search bar and a filter dropdown. The course list shows three courses: 'Ein-Themen-Format-Kurs als Beispiel', 'Ergänzungs-Testkurs 1', and 'Ergänzungs-Testkurs 2'. The Moodle logo and 'irring Commu' are visible at the bottom left of this section.

In der Moodle-Version 3.11 gab es bereits eine **Startseite** und ein **Dashboard**. Die Funktionalitäten sind im Wesentlichen gleich geblieben. Während die Startseite vom Moodle-Schulberater gestaltet wird, ist das Dashboard eine Art freigestaltbare individuelle Startseite. Nach wie vor kann jeder Nutzer sein Dashboard selbst gestalten. Die Entwickler sehen das Dashboard vor allem als Übersichtsseite, auf der die Benutzer vor allem aktuelle Termine und zu erledigende Aktivitäten aufgelistet bekommen.

Neu ist die Seite **Meine Kurse**, die damit eine „Aufgabe“ der Startseite und des Dashboards übernimmt, wo auch eine Liste bzw. ein Block mit den eigenen Kursen angezeigt werden konnte. Vermutlich weil die Kursliste in der Version 3.11 auch im linken Menü zu finden war, gibt es nun auch im primären Navigationsmenü die Möglichkeit, auf die Kursliste zuzugreifen.

Da die Blockleiste auf der Startseite und im Dashboard normalerweise ausgeblendet ist, verlieren die Blöcke auf diesen beiden Seiten vermutlich etwas an Bedeutung, da sie nicht mehr so präsent sind.

Änderungen in der Kursansicht

The screenshot shows a Moodle course activity card for 'Eine wichtige Aufgabe'. It features a pink icon, a title, and a 'Zu erledigen' section with three items: 'Abgabe einreichen', 'Eine Bewertung erhalten', and 'Bestehensnote erreichen'. Below this, it shows the activity's status: 'Geöffnet: Samstag, 1. Juli 2023, 00:00' and 'Fällig: Freitag, 14. Juli 2023, 00:00'. A green 'Erledigt' button is visible on the right. The activity description is partially visible, mentioning 'Das Text- und Medienfeld, ein neuer Name für das Textfeld. Ziemlich viel Platz!'. A lock icon and a message 'Nicht verfügbar, es sei denn: Die Aktivität 'Eine wichtige Aufgabe' ist als abgeschlossen markiert' are at the bottom.

Abgesehen von den Neuerungen in der Navigation sind die Prinzipien in den Kursräumen die gleichen wie bisher: Es gibt Abschnitte, in denen die einzelnen Materialien und Aktivitäten nacheinander aufgelistet sind.

Die Darstellung der Aktivitäten auf der Kursseite hat sich jedoch stark verändert. Während früher die Titel bzw. Namen der Materialien zusammen mit einem kleinen Icon davor quasi in eine Zeile passten, hat jetzt jede Aktivität einen Rahmen **1**, der deutlich macht, welche weiteren Informationen zu diesem Material bzw. dieser Aktivität gehören.

Innerhalb dieses Rahmens gibt es z.B. noch einen grau hinterlegten Bereich **2**, der für Termine, deren Voraussetzung **3** und Beschreibung da ist oder verdeutlicht, wenn eine Aktivität unsichtbar ist.

Das Logo ist nun wesentlich größer dargestellt und auch die Voraussetzungen **4** für einen erfolgreichen Abschluss sind sehr klar zugeordnet und gut sichtbar.

Die Bezeichnung des Materialtyps **Textfeld** **5** wurde in **Text- und Medienfeld** geändert. Es nimmt jetzt viel mehr Platz ein, aber ansonsten ist die Funktionalität die gleiche.

The screenshot shows a Moodle course activity card for 'Noch ein Test-Buch'. It features a blue icon, a title, and a 'Zu erledigen' section with one item: 'Anzeigen'. Below this, it shows the activity's status: 'Verfügbar, aber auf Kursseite verborgen'. The activity description is partially visible, mentioning 'Hier die Beschreibung zu dem Buch'. A lock icon and a message 'Nicht verfügbar, es sei denn: Die Aktivität 'Meinungskalen' ist als abgeschlossen markiert' are at the bottom.

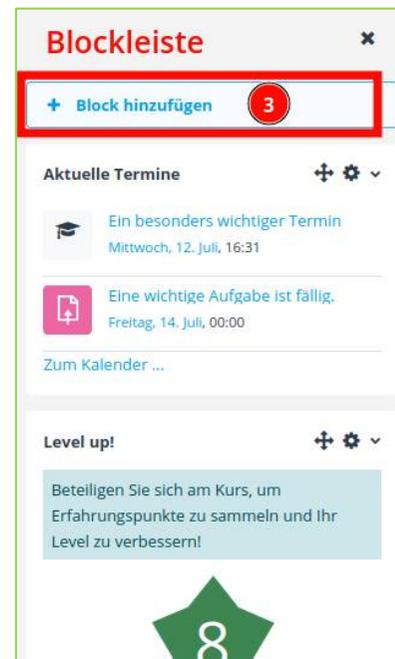
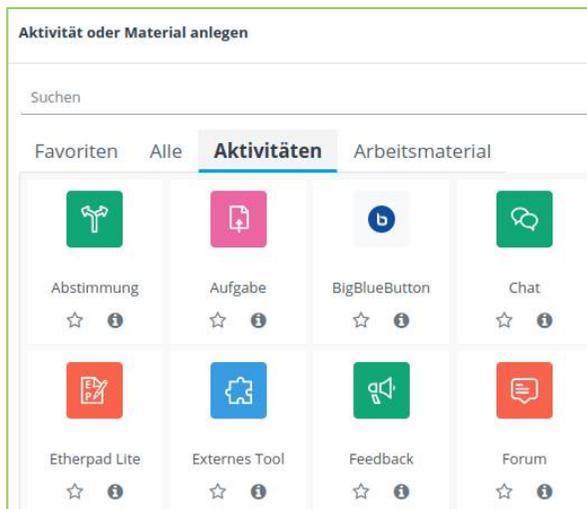
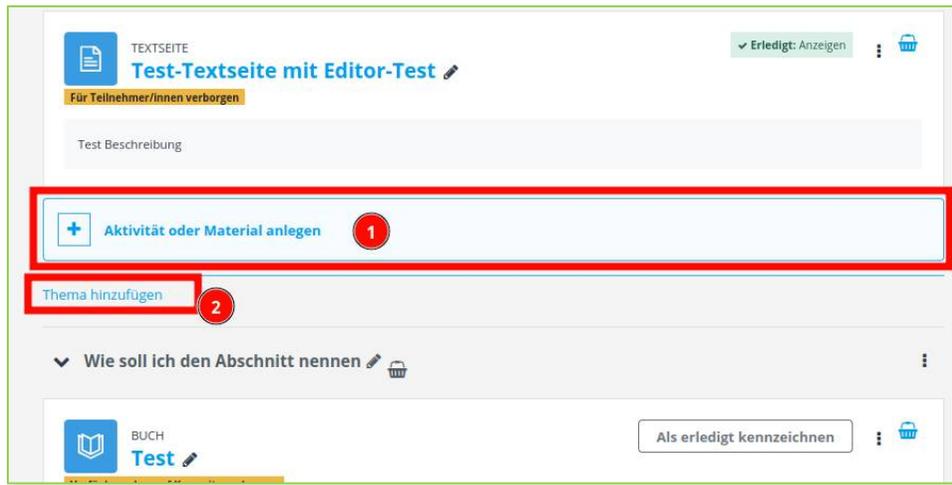
Die Entwickler haben darauf hingewiesen, dass diese neue Darstellung sich vor allem an die Schülerinnen und Schüler im Moodle-Kurs wendet, damit alle wichtigen Informationen zum Material bzw. zur Aktivität deutlich sichtbar sind.

Dies wird auch im neuen ausklappbaren Kursindex **6** deutlich, der im Gegensatz zum bisherigen Menü nicht nur die Kursabschnitte, sondern auch die einzelnen Materialien und Aktivitäten auflistet. Entsprechende Symbole **7** vor den Titeln zeigen an, ob etwas abgeschlossen ist oder nicht, das Schloss **8** hinter einer Aktivität zeigt an, dass sie nur unter einer bestimmten Bedingung genutzt werden kann. Unsichtbare Aktivitäten, auch wenn sie verfügbar sind, werden dort nicht aufgelistet.

Der hier für die Screenshots verwendete Kurs ist im Themenformat dargestellt, es wird aber auch andere Kursformate geben, bei denen die Kursseite etwas anders aussieht.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass in der neuen Version möglicherweise nicht mehr alle Kursformate wie bisher zur Verfügung stehen und vor allem die verfügbaren Einstellungen und das grundlegende Erscheinungsbild nicht mehr ganz identisch sein werden.

Materialien und Blöcke anlegen



Bei der Erstellung neuer Materialien oder Aktivitäten gibt es kaum Unterschiede zwischen den Versionen 3.11 und 4.1. Nur die Schaltfläche **1** für die Erstellung ist viel auffälliger.

Das erscheinende Menü ist gleich geblieben, es hat sich nur die Darstellung der Materialien bzw. Aktivitäten geändert. Die Farben zeigen an, welche Inhaltstypen einen ähnlichen Verwendungszweck haben. Die Schaltfläche ist natürlich nur sichtbar, wenn man das Bearbeiten aktiviert hat.

Praktisch ist auch die Möglichkeit **2**, direkt am Ende eines Abschnitts einen neuen Themen-Abschnitt einzufügen. Auch hier erspart man sich das Scrollen nach unten und das anschließende Verschieben des neuen Abschnitts.

Wenn das Bearbeiten aktiviert ist, kann man wie gewohnt einen Block hinzufügen. Sinnvollerweise wurde die Schaltfläche **3** zum Einfügen eines neuen Blocks an den Anfang der Blockleiste gesetzt und man muss nicht mehr im Menü weit nach unten scrollen.

Funktionalität des neuen Kursindex

The screenshot illustrates the new drag-and-drop functionality in the Moodle course index. It shows a list of activities on the left side of the course page, including 'Mein Lieblingsthema', 'Noch ein Thema', and 'Meinungsskalen'. A red arrow points to the 'Das Text- und Medienfeld, ein ne...' activity, which is being dragged from its current position to a new position above 'Test wegen Übungen'. Another red arrow points to the 'Meinungsskalen' activity, which is being dragged from its current position to a new position below 'Test wegen Übungen'. The interface shows the activities being moved, with a 'Test-Textseite mit Editor-Test' activity appearing at the bottom of the list.

Eine neue Funktionalität des Kursindex ist für den Trainer bzw. die Trainer besonders praktisch. Wollte man unter Moodle 3.11 eine Aktivität verschieben, so war dies nur einfach möglich, wenn man die Aktivität nur etwas nach vorne oder hinten verschieben wollte. Das Verschieben in einen anderen Themenbereich oder auf eine längere Kursseite war hingegen sehr umständlich.

Jetzt kann man jede Aktivität, nachdem man das Editieren aktiviert hat, anfassen und auch von der Kursseite in den Kursindex an die gewünschte Stelle ziehen, zumal dort die einzelnen Aktivitäten und Materialien alle aufgelistet sind. Das Ziehen ist auch innerhalb des Kursindex oder aus dem Kursindex heraus auf die Kursseite möglich.

Hinweis: In der aktuellen Version des Kachelformats wird der Kursindex nur angezeigt, wenn die Bearbeitung aktiviert ist.

Weitere Änderungen

Die vorher beschriebenen Neuerungen sind sicher das Wichtigste, was erwähnt werden musste. Es gibt aber noch einige kleinere Änderungen, die interessant sind. Diese werden hier nur kurz beschrieben.

- Automatisch einen Hinweis an die Teilnehmenden bei einer Änderung in der Aktivität senden.



- Verbesserungen bei der Anzeige der Bewertungen.
- Verfügbarkeit des neuen Editors TinyMCE, der ab Version 4.2 Atto ersetzen wird.
- In der Datenbank-Aktivität hat sich die Startseite geändert und es gibt direkt Beispiel-Datenbanken zur Auswahl.
- Verbesserungen in der Fragen-Sammlung bezüglich der Zusammenarbeit.
- und weitere Kleinigkeiten ...

Dieses Tutorial steht unter einer [Creative Commons Namensnennung-Nicht-kommerziell-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](#).

Birgit Lachner für das Pädagogische Landesinstitut Rheinland-Pfalz