

ZSL

**Zentrum für Schulqualität
und Lehrerbildung
Baden-Württemberg**

Online Lehren und Lernen mit DAKORA

Eine Kurzanleitung für Schülerinnen und Schüler

Stand 13. April 2020

Impressum

Herausgeber Land Baden-Württemberg, vertreten durch das
Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung (ZSL)
Fasanenweg 11, 70771 Leinfelden-Echterdingen
Internet: www.zsl-bw.de
<https://lehrerfortbildung-bw.de>

Inhalt

Einführung	4
DAKORA starten.....	5
Der Startbildschirm	5
Den richtigen Server einstellen	5
Der Kachelbildschirm.....	6
Der Bildschirmaufbau zur Kachel Lernplan.....	8
Der Gesamtablauf zum Versand von Aufgaben und Lösungen	9
Zugewiesene Aufgaben im Kalender	10
Material aufrufen	11
Material bearbeiten und Rückmeldung geben.....	12
Zugewiesene Aufgaben im Planungsspeicher	13
Material in den Kalender schieben	14
Die Rückmeldung der Lehrkraft	15
Die Farben im Kalender	16
Ablauf mit individueller Unterstützung.....	17
Die Kompetenzen	18
Nachrichten und Mitteilungen	20
Ausloggen	21
Glossar	22

Einführung

Derzeit kannst du nicht wie gewöhnlich zur Schule gehen. Damit du zuhause lernen kannst, nutzen Lehrkräfte verschiedene Möglichkeiten, um dir Aufgaben zu schicken und um mit dir im Kontakt zu bleiben. Dazu zählen E-Mails, soziale Netze, Cloud-Speicher oder gar Videokonferenzen. Viele Schulen nutzen auch die Lernplattform Moodle.

Alle Schulen, die mit Moodle arbeiten, können mit einem Zusatzprogramm – DAKORA – weitere Funktionen anbieten:

- Persönliche/individuelle Aufgabenzuweisung
- Erstellung eines zeitlichen Arbeitsplans
- Einfache Verwaltung von Lösungen
- Eingabe von Selbsteinschätzungen (als Rückmeldung an die Lehrkraft, die daran z. B. erkennt, ob du Hilfe brauchst)
- Aufgabenbezogene Rückmeldung der Lehrkraft (Hilfe, Bewertung)
- Übersicht über erreichte Kompetenzen
- ...
- Ansprechende Bildschirmgestaltung (für Tablet-Nutzung entwickelt)

Eine Lehrkraft kann ihr Lernmaterial über Moodle oder über DAKORA oder in einer Mischung anbieten und du kannst es in Moodle oder DAKORA aufrufen.

In dieser Kurzanleitung wird beschrieben, wie Lernen zuhause mit DAKORA geplant und begleitet werden kann. Auch in Zukunft wird voraussichtlich selbstständiges Lernen an der Schule eine größere Rolle spielen als bisher. DAKORA ist ein Instrument, das immer dann genutzt werden kann, wenn du für dich oder auch in kleineren Gruppen (Hausaufgaben, individuelle Arbeitsphasen und Gruppenphasen im Unterricht, in Förderstunden, im Ganztagsunterricht, ...) arbeitest und lernst.

Der Zugang erfolgt über einen Browser, die Adresse erhältst du von der Lehrkraft. Dein Moodle-Zugangsname und das Passwort gelten auch für DAKORA.

In Kürze wird DAKORA auch als App bei den üblichen Anbietern angeboten¹.

¹ Achtung: Auch die Apps benötigen Moodle im Hintergrund. Die aktualisierten Apps setzen auch ein Update von DAKORA an der Schule voraus. Du wirst von deiner Schule benachrichtigt, wenn du statt mit dem Browser auch mit der App arbeiten kannst.

DAKORA starten

Der Startbildschirm

Wenn du im Browser die Adresse (<https://.../dakora>) eingibst, die du von der Lehrkraft erhalten hast, dann kann du dich mit deinen Moodle-Daten anmelden (**Login**):



The screenshot shows the DAKORA login interface. At the top, the word "DAKORA" is displayed in a large, blue, sans-serif font. Below it, the text "Moodle-Benutzername" is centered. There are two input fields: the first is labeled "Moodle-Benutzername" and the second is labeled "Moodle-Passwort". Below the input fields, there are two blue buttons: "Login" and "App-Einstellungen".

Den richtigen Server einstellen

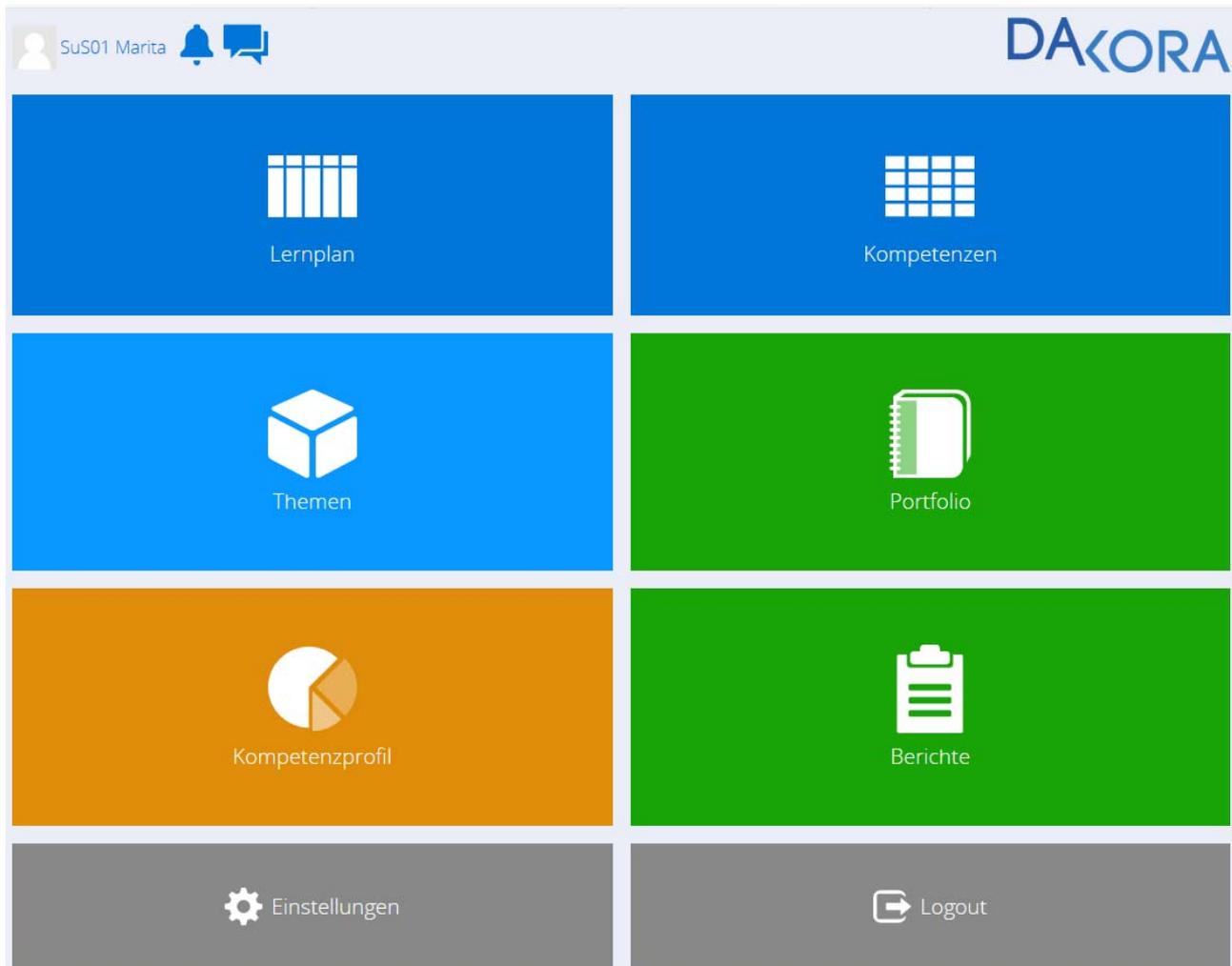
Sollte die Anmeldung nicht funktionieren, ist vielleicht der falsche Moodle-Server eingestellt.

- Klicke beim Startbildschirm auf **App-Einstellungen**.
- Klicke dann auf **Aktuellen Server verwenden** und **Weiter**.



The screenshot shows the DAKORA server selection interface. At the top, the word "DAKORA" is displayed in a large, blue, sans-serif font. Below it, the text "Moodle Server" is centered. There is a text input field containing "https://". Below the input field, there is a blue button labeled "Aktuellen Server verwenden". Below this button, the text "Sprache auswählen" is displayed. There are three blue buttons: "Deutsch" (with a small dark blue square to its right), "Weiter", and "Zurücksetzen".

Der Kachelbildschirm



DAKORA startet mit dem „Kachelbildschirm“.

- In der oberen Zeile siehst du deinen Anmeldenamen, **Systemnachrichten** und **Mitteilungen**. Systemnachrichten werden automatisch verteilt, wenn beispielsweise eine Lehrkraft eine Lösung bewertet hat. Mitteilungen kann man selbst schreiben, an die Lehrkraft oder an die Mitschüler/innen.
- Die Kachel **Lernplan** ist für den Augenblick für dich die wichtigste Kachel. Hier siehst du, welche Aufgaben die Lehrkraft für dich vorgesehen hat und hier gibst du Lösungen ab.
- Mit dem Material, das du erhältst, kannst du lernen und üben. Es erweitert und festigt dein Wissen. In der Fachsprache nennt man das Kompetenzen, wie z. B. "Ich kann Brüche erweitern und kürzen". Über die Kachel **Kompetenzen²** gelangst du zur Übersicht, welche Kompetenzen du erreichen sollst. Du siehst dort auch das gesamte Aufgabenangebot³ und

² Die Kompetenzübersichten werden möglicherweise noch nicht von allen Schulen bereitgestellt.

³ Das Aufgabenangebot wird von der Schule bestückt. Es wird Schritt für Schritt ausgebaut und ist möglicherweise am Anfang noch klein.

kannst dir selbst Aufgaben auswählen, z. B. wenn du zur Vorbereitung einer Klassenarbeit mehr üben willst.

- Lehrkräfte können Kompetenzen zu Unterrichtseinheiten⁴ (Beispiel: Brüche addieren und Brüche multiplizieren gehören zum Thema „Rechnen mit Brüchen“) zusammenfassen. Sie stehen dann unter der Kachel **Themen**.
- Beim **Portfolio** siehst du alle Lösungsdateien, die du abgegeben hast. Das Portfolio ist ein eigenes Programm, mit dem du auch andere Materialien verwalten/verändern und freigeben kannst.
- Unter der Kachel **Kompetenzprofil** werden deine Selbsteinschätzungen und die Bewertungen der Lehrkraft dargestellt⁵.
- Unter **Berichte** kannst du gezielt nach Eintragungen suchen, z. B. Welche Aufgabe habe ich nicht lösen können? Welche Kompetenz habe ich erreicht?

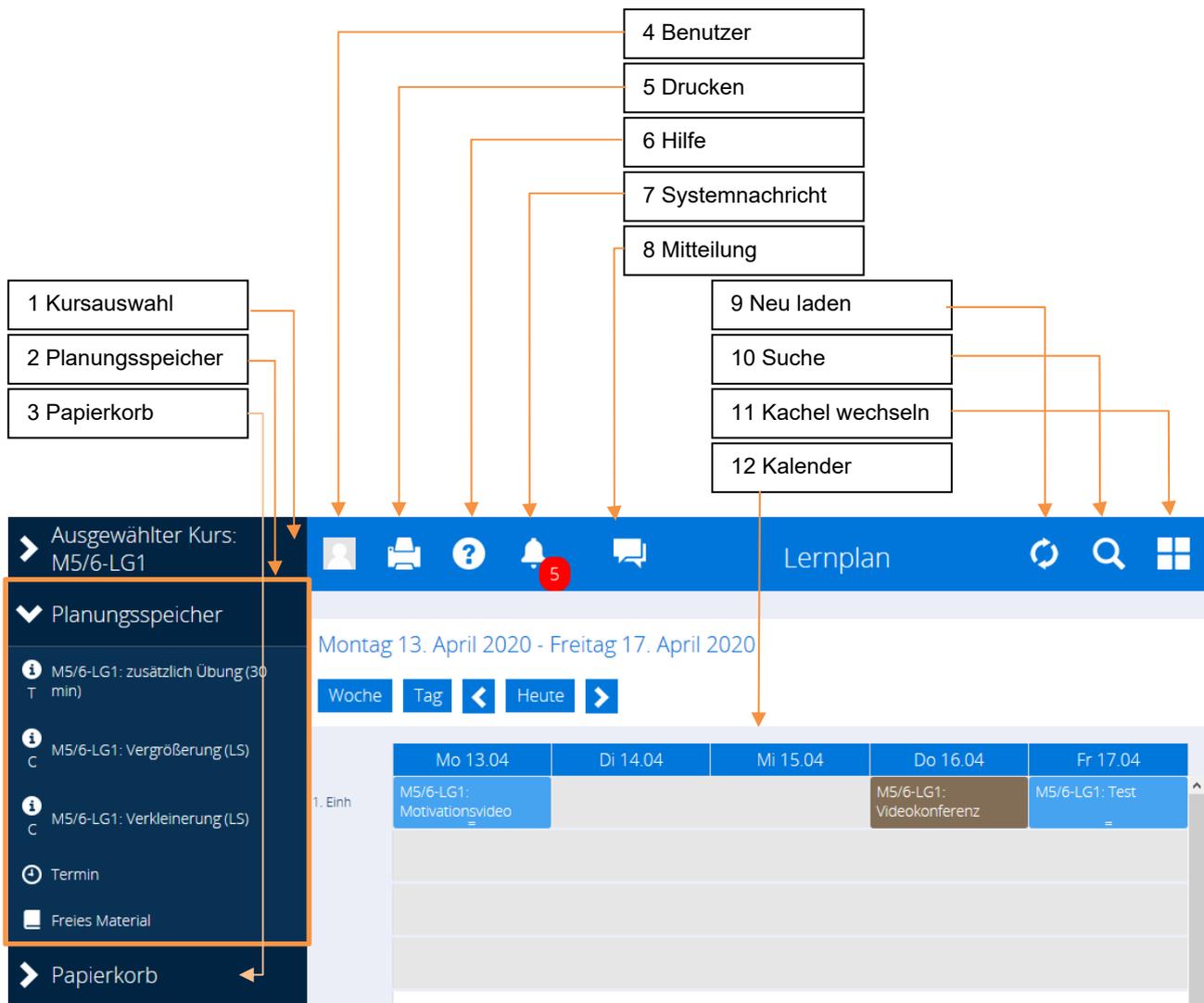
Diese Kurzanleitung bezieht sich ausschließlich auf die Kachel **Lernplan** und die Kommunikationsmöglichkeiten.

Dies reicht für die Lernplanung und Lernbegleitung zunächst aus. Wenn eine Schule entscheidet, selbstständiges Lernen in und außerhalb des Lernorts Schule zu verstärken, dann kann das Lernangebot dauerhaft über DAKORA verwaltet werden. Dann werden die weiteren Kacheln benötigt.

⁴ Je nach Schulkonzept können Unterrichtseinheiten unter Themen oder unter Kompetenzen angeboten werden.

⁵ Die Art der Selbsteinschätzung und Bewertung kann die Schule selbst einstellen, Smileys, gelöst/nicht gelöst, Punkte, Noten, ... Bei Noten ist zu beachten, dass es nur um die Notenskala geht. DAKORA ist kein Notenverwaltungsprogramm. Bewertungen der Lehrkraft sind nur zur Lernbegleitung und Lernberatung vorgesehen. Noten werden mit einem anderen Programm verwaltet.

Der Bildschirmaufbau zur Kachel Lernplan



Beim **Lernplan** (Kachel) siehst du den **Planungsspeicher** (2) mit den Dateien, die dir zugewiesen wurden und den **Kalender** (12), mit deinem Zeitplan. Oben siehst du, ob **Systemnachrichten** (7) vorliegen. Diese werden automatisch angezeigt, z. B. wenn dir etwas Neues zugewiesen wurde. Du kannst auch **Mitteilungen** (8) schreiben und erhalten.

Die wichtigsten Elemente werden im Folgenden erklärt.

Der Gesamtablauf zum Versand von Aufgaben und Lösungen

Der Ablauf bei der Verteilung von Aufgaben und Lösungen ist so vorgesehen:

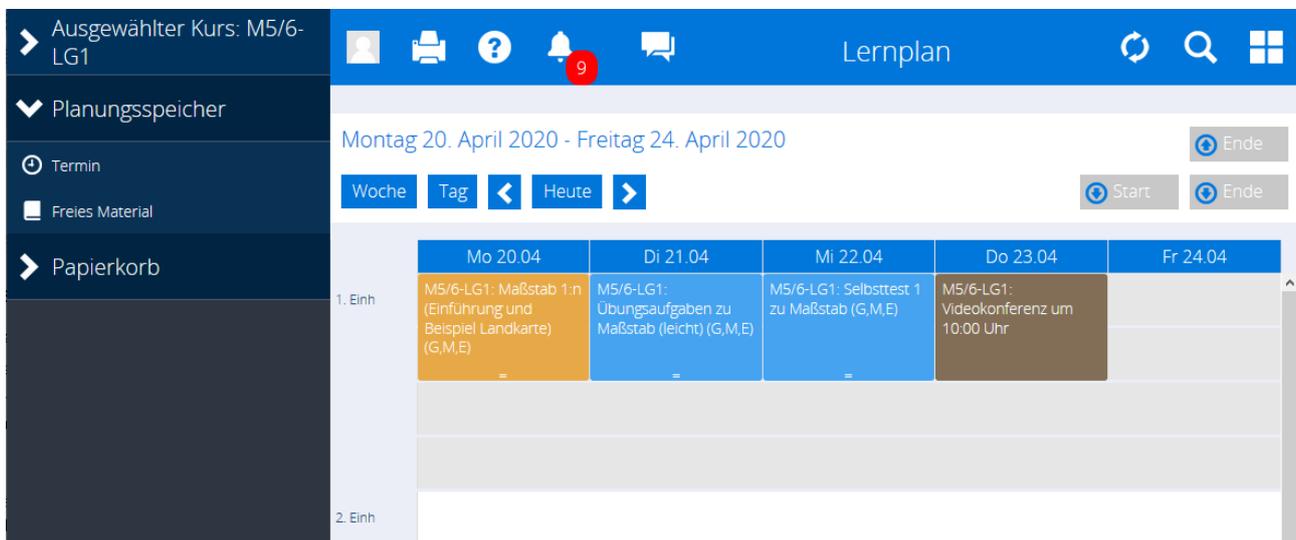
1. Wähle einen **Kurs** (z. B. den Mathematikkurs) (1).
2. Du erhältst von der Lehrkraft einen Lernplan. Dabei legt sie fest, an welchen Tagen du welche Aufgabe erledigen sollst. Du siehst den Lernplan im **Kalender** (12). Das zugewiesene Material kann ein Arbeitsblatt als Datei sein, ein Internetlink zu einem Erklärvideo oder ein Schulbuchhinweis.
3. Du kannst die **Aufgabe** mit einem Doppelklick aufrufen, bearbeiten und eine **Lösungsdatei** abgeben, bei handschriftlichen Lösungen kannst du ein Foto hochladen. Wenn du mit der Aufgabe nicht zurechtkommst, kannst du statt einer Lösung eine Frage (**Kommentar**) stellen.
4. Vergiss nicht, eine **Selbsteinschätzung** (z. B. Smiley) abzugeben. Damit signalisierst du für dich selbst, aber auch für Lehrkraft, ob alles in Ordnung ist oder ob du noch weitere Unterstützung benötigst.
5. Für diejenigen, die weitere Erklärungen und Übungen benötigen (Selbsteinschätzung!), kann die Lehrkraft ergänzendes Material in den **Planungsspeicher** (2) legen.
6. Die Lehrkraft kann abgegebenes Material bewerten. Du bekommst eine **Systemnachricht** (7), du siehst es aber auch im Kalender (Farbwechsel des Eintrags).
7. Für längerfristigen Einsatz: Im Unterricht geht es darum, dass du anschließend etwas kannst. Aufgaben sind „nur“ Anhaltspunkte. Wenn eine Schule den Bezug der Aufgabe zu Kompetenzen eingerichtet hat, kannst du auch eine Selbsteinschätzung zu Kompetenzen eingeben, die Lehrkraft kann dir bestätigen, dass du nun z. B. „Brüche kürzen und erweitern kannst“.

Dieser Ablauf wird nun mit Bildern genauer beschrieben.

Zugewiesene Aufgaben im Kalender

Beispiel: Deine Mathematiklehrkraft hat für diese Woche eine Unterrichtseinheit zu „Maßstab 1:n“ vorgesehen.

- Am Montag bekommst du einen Schulbuchhinweis zur Einführung in ein Thema und erste Aufgaben.
- Am Dienstag sollst du Aufgaben aus dem Buch bearbeiten.
- Am Mittwoch sollst du ein Übungsblatt bearbeiten. Du kannst die Lösungen selbst kontrollieren.
- Am Donnerstag ist eine Videokonferenz vorgesehen, an der du Fragen stellen kannst.



The screenshot shows the 'Lernplan' (Learning Plan) interface. The top bar includes navigation icons and the title 'Lernplan'. Below the title, the date range 'Montag 20. April 2020 - Freitag 24. April 2020' is displayed. A sidebar on the left contains navigation options: 'Ausgewählter Kurs: M5/6-LG1', 'Planungsspeicher', 'Termin', 'Freies Material', and 'Papierkorb'. The main area shows a calendar grid with tasks assigned to specific days and times. The first unit (1. Einh) is divided into four segments: Monday (orange), Tuesday (blue), Wednesday (blue), and Thursday (brown). The tasks are: Monday: 'M5/6-LG1: Maßstab 1:n (Einführung und Beispiel Landkarte) (G,M,E)'; Tuesday: 'M5/6-LG1: Übungsaufgaben zu Maßstab (leicht) (G,M,E)'; Wednesday: 'M5/6-LG1: Selbsttest 1 zu Maßstab (G,M,E)'; Thursday: 'M5/6-LG1: Videokonferenz um 10:00 Uhr'.

In diesem Beispiel steht „1. Einh“ als Zeitangabe. Das kann eine Schule umstellen, wie im Stundenplan „1. Std“ oder wie in einem Terminkalender „8:00“. Auch die Unterteilung einer Einheit kann eingestellt werden. Eine Einheit ist in diesem Beispiel in vier Abschnitte aufgeteilt.

Die vorgeschlagene Dauer kannst du selbst an dein Lerntempo anpassen. Du kannst sie verändern, indem du den Rand der Materialmarkierung verschiebst.

Wenn du Aufgaben aus verschiedenen Fächern erhältst, kannst du die Reihenfolge selbst bestimmen. Markiere die Aufgabe (die Zelle erhält die Farbe Orange) und verschiebe sie in eine andere Zelle mit dem gewünschten Zeitpunkt.

Material aufrufen

Mit einem Doppelklick auf den Titel des Materials im Kalender öffnest du das Material. Es kann ein Schulbuchverweis sein, aber auch ein Internetlink oder eine Datei, z. B. ein Arbeitsblatt.

In diesem Beispiel wird nur auf das Schulbuch verwiesen.

Rückmeldung
✕

Maßstab 1:n (Einführung und Beispiel Landkarte)
 Mathematikbuch S. 25
 Zeitvorschlag: 30 min
 Niveau: G,M,E

-	-	-
Lehrkraftbewertung	Lehrkraftbewertung	Selbsteinschätzung
Kommentar Schüler/in: <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Lösung: <input type="button" value="Durchsuchen..."/> Keine Dateien ausgewählt.		
Link: <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Rückmeldung abgeben und Lehrkraft benachrichtigen		

In diesem Beispiel hat die Lehrkraft ein Aufgabenblatt mit Musterlösung bereitgestellt. Mit einem Klick auf den Titel (hier **Aufgabenstellung 1**) oder die „**Lösung**“ kannst du die Datei öffnen.

Rückmeldung
✕

Selbsttest 1 zu Maßstab
 Teste dein Wissen zur Umrechnung von Längen beim Maßstab 1:n
i [Aufgabenstellung 1: Selbsttest 1.pdf](#)
 Zeitvorschlag: 10 min
✓ [Lösung](#)
 Niveau: G,M,E

-	-	-
Lehrkraftbewertung	Lehrkraftbewertung	Selbsteinschätzung
Kommentar Schüler/in: <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Lösung: <input type="button" value="Durchsuchen..."/> Keine Dateien ausgewählt.		
Link: <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Rückmeldung abgeben und Lehrkraft benachrichtigen		

In diesem Beispiel wird auf ein Erklärvideo verwiesen. Du erreichst es unter „**Weitere Materialien**“.

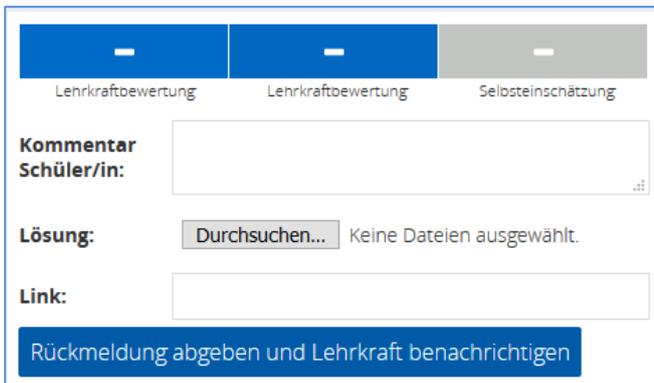
Rückmeldung
✕

Maßstab und Landkarte
 Im Video wird eine Aufgabe vorgerechnet. Wiederhole die Berechnungen für den Maßstab 1:25000 und der Entfernung 50km.
 Zeitvorschlag: 15 min
🔗 [Weitere Materialien](#)

-	-	-
Lehrkraftbewertung	Lehrkraftbewertung	Selbsteinschätzung
Kommentar Schüler/in: <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Lösung: <input type="button" value="Durchsuchen..."/> Keine Dateien ausgewählt.		
Link: <input style="width: 90%;" type="text"/>		
Rückmeldung abgeben und Lehrkraft benachrichtigen		

Material bearbeiten und Rückmeldung geben

Du kannst zu jeder Aufgabe eine Datei abgeben (**Lösung:** ...). Wenn du es handschriftlich machst, kannst du z. B. ein Foto der Lösung hochladen. Wenn du mit einem E-Portfolio arbeitest, kannst du auch den Link zur Lösung angeben (**Link:** ...). Das eignet sich auch für Gruppenarbeiten, wenn ihr das Ergebnis in einer Schulcloud abspeichert.

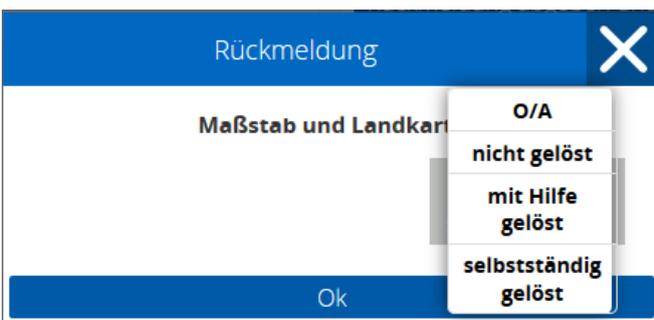
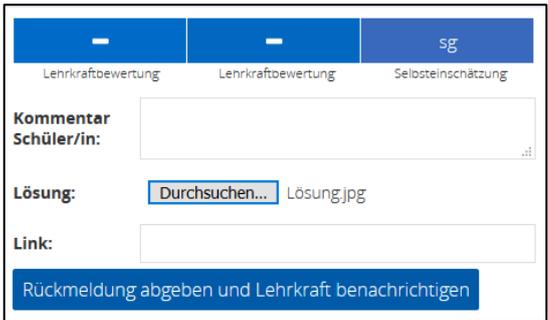


Du musst nicht unbedingt eine Datei abgeben. In die Zelle **Kommentar** könntest du z. B. auch eintragen:

- „Lösung steht im Heft“ (natürlich nur sinnvoll, wenn die Lehrkraft das Heft in der Schule einsehen kann).
- „Komme nicht damit zurecht“. Die Lehrkraft erhält diese Rückmeldung und kann darauf reagieren.

In der oberen Zeile siehst du **Lehrkraftbewertung** (natürlich zunächst ohne Eintrag, hierzu später mehr) und **Selbsteinschätzung**. Bitte beantworte das ehrlich. Schreibe nicht einfach eine möglicherweise vorhandene Musterlösung ab. Es geht hier nicht darum, dich zu benoten, sondern darum, dir zu helfen. Diese Selbsteinschätzungen werden gespeichert und können später übersichtlich zusammengefasst dargestellt werden. Sie geben dir einen Überblick, was du gemacht hast und ob du dabei sicher oder unsicher warst.

Klicke auf **Selbsteinschätzung** und wähle aus:

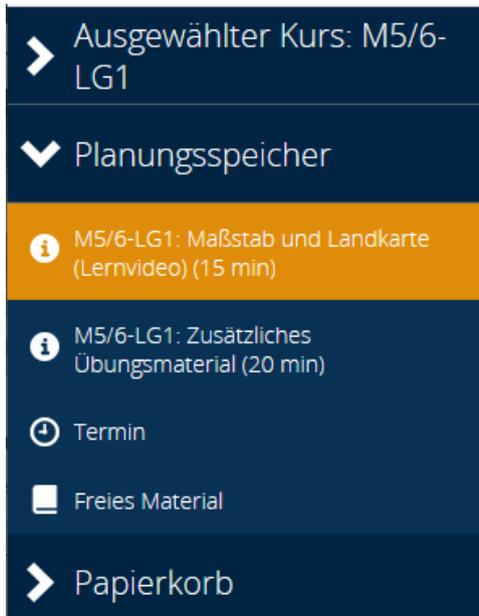
In diesem Beispiel hast du ein Foto deiner Lösung (Lösung.jpg) abgegeben und als Selbsteinschätzung „selbstständig gelöst“ (als Abkürzung „sg“) eingetragen.

Anmerkung

Die Schule kann den Text zu Rückmeldungen und Abkürzungen selbst einstellen. Möglicherweise sind Smileys, also z. B. 😊 statt selbstständig gelöst eingestellt.

Zugewiesene Aufgaben im Planungsspeicher

Die Lehrkraft hat die Materialien, die du unbedingt bearbeiten musst, in den Kalender gesetzt. Für diejenigen, die eine andere Erklärung oder mehr Übung brauchen, hat die Lehrkraft zusätzliches Material in den **Planungsspeicher** gelegt. Du findest ihn in der linken Randspalte.



In diesem Fall hat dir die Lehrkraft bereitgestellt:

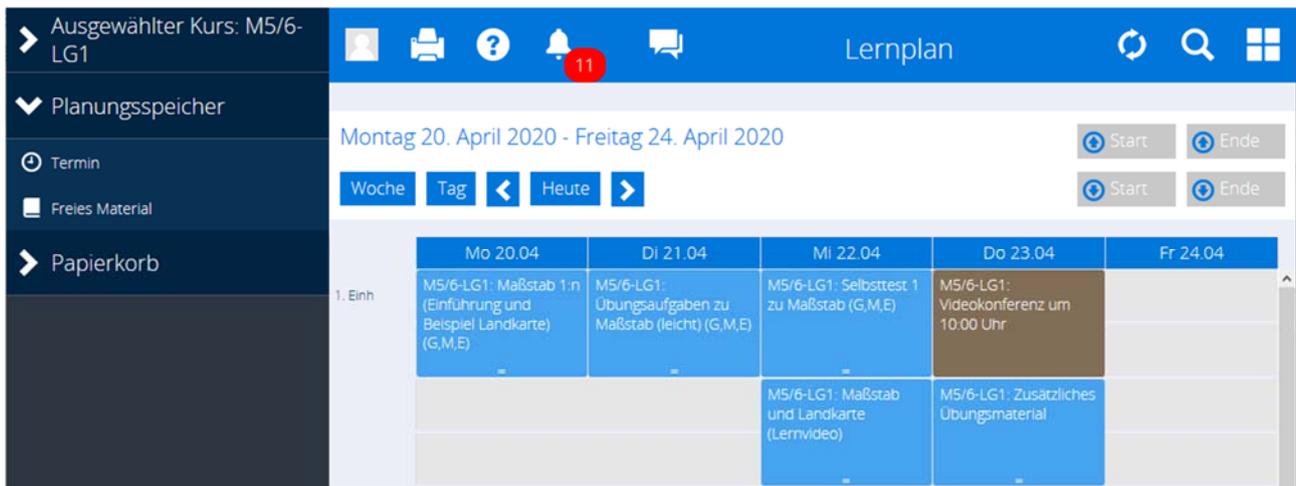
- Ein Lernvideo mit einer weiteren Erklärung
- Ein Übungsblatt mit zusätzlichen Aufgaben

Du findest im Planungsspeicher zwei weitere Buttons:

- **Termin:** Hier kannst du einen Termin benennen, z. B. „Vokabeln lernen“ und ihn dann im Kalender verplanen.
- **Freies Material:** Hier kannst du selbst gefundenes Material eintragen (z. B. „Umrechnungsprogramm zum Maßstab“ im Internet).

Material in den Kalender schieben

Du kannst Material vom Planungsspeicher in den Kalender oder den Papierkorb schieben. Klicke mit der Maus – oder bei Tablet-Nutzung tippe mit dem Finger – auf den Titel des Materials, bis sich die Markierung orange verfärbt. Dann kannst du es in eine Zelle im Kalender oder den Papierkorb verschieben.



	Mo 20.04	Di 21.04	Mi 22.04	Do 23.04	Fr 24.04
1. Einh	M5/6-LG1: Maßstab 1:n (Einführung und Beispiel Landkarte) (G,M,E)	M5/6-LG1: Übungsaufgaben zu Maßstab (leicht) (G,M,E)	M5/6-LG1: Selbsttest 1 zu Maßstab (G,M,E)	M5/6-LG1: Videokonferenz um 10:00 Uhr	
	-	-	-		
			M5/6-LG1: Maßstab und Landkarte (Lernvideo)	M5/6-LG1: Zusätzliches Übungsmaterial	
			-	-	

In diesem Fall hast du nach dem Selbsttest gemerkt, dass du doch noch unsicher bist und hast das Lernvideo eingeplant. Nach der Videokonferenz fühlst du dich so sicher, dass du das zusätzliche Übungsmaterial angehst. Wer alles auf Anhieb verstanden hat, muss das Zusatzmaterial nicht bearbeiten und kann es in den Papierkorb schieben.

Anmerkungen:

Das hier ausgeführte Beispiel ist nur eine Möglichkeit, mit dem Planungsspeicher umzugehen. Es kann sein, dass an der Schule vereinbart ist, dass du alle Materialien, die dir in den Planungsspeicher gelegt werden, bearbeiten musst (z. B. bei Wochenplanarbeit musst du alles bearbeiten, bist aber flexibel in der zeitlichen Verteilung).

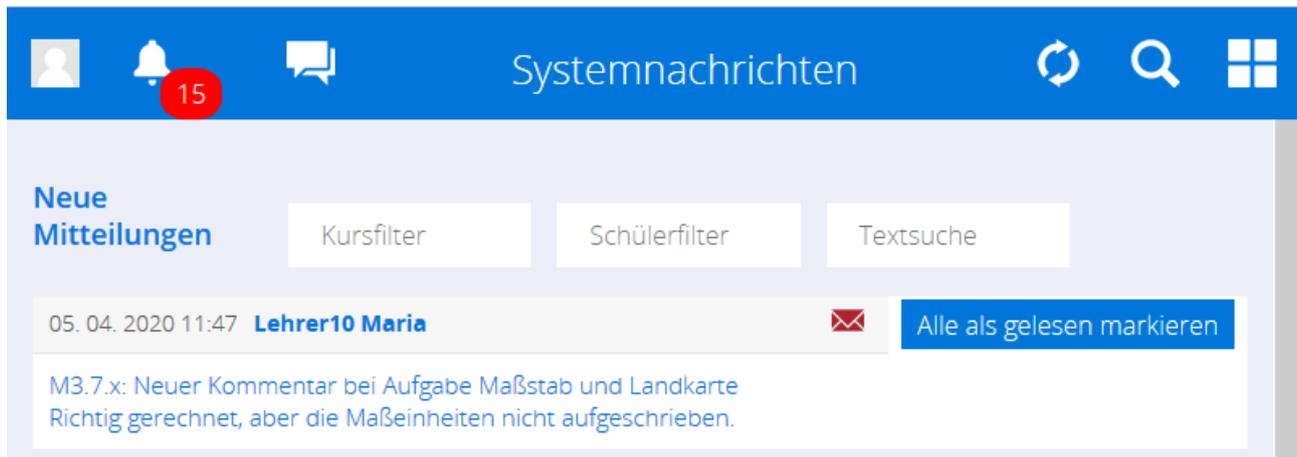
Die Lehrkraft kann deine Eintragungen sehen und verändern. Der Kalender ist nicht für deine privaten Termine gedacht, sondern für die Lernplanung.

Die Rückmeldung der Lehrkraft

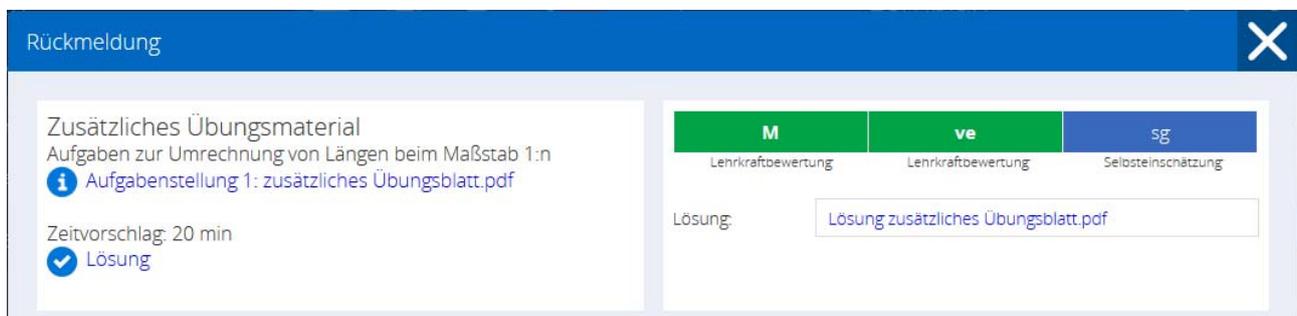
Wenn du eine Lösung oder eine andere Rückmeldung zur Aufgabe an die Lehrkraft geschickt hast, dann färbt sich die entsprechende Zelle grau. Du siehst dann, was du bereits erledigt hast.

Du hast zwei Möglichkeiten zu sehen, ob die Lehrkraft geantwortet hat.

- (a) Du erhältst eine Systemnachricht (**Glockensymbol**).
- (b) Im Kalender wird die Farbe der Anzeige des Materials geändert (von grau zu grün).



Die Nachricht ist direkt mit der Aufgabe verlinkt. Im einfachsten Fall ist die Lösung in Ordnung und die Lehrkraft gibt dir eine Bewertung, hier „Mittleres Niveau vollständig erreicht“ („M“, „ve“).

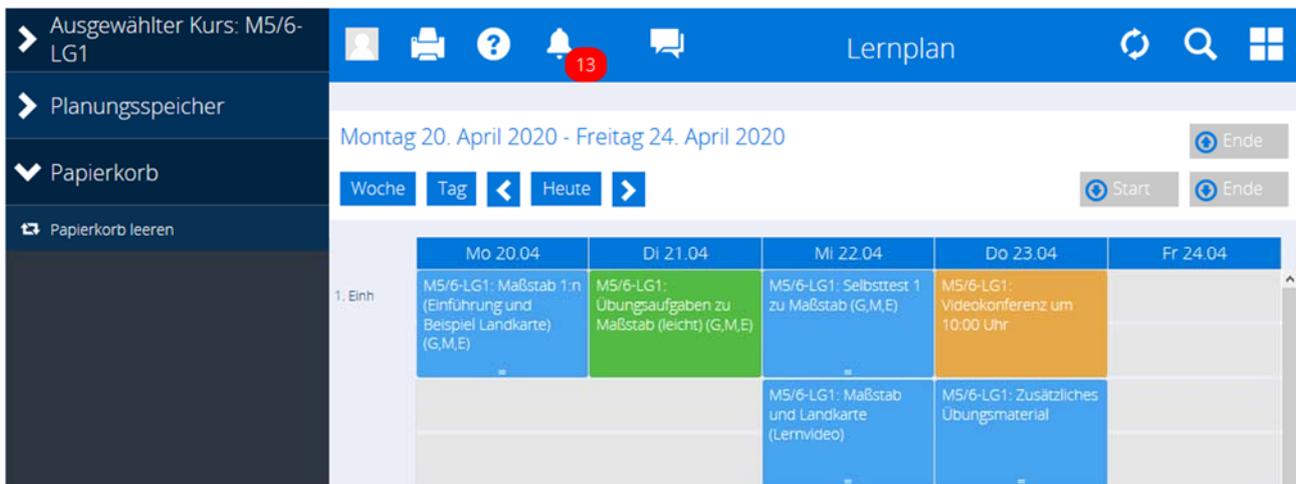


Die Bewertung kann von der Schule eingestellt werden. Vielleicht erhältst du Punkte oder richtig/falsch als Antwort.

Bewertungen der Lehrkraft in DAKORA sind keine Noten. Sie sind nur zur Lernbegleitung und Lernberatung vorgesehen. Sie zeigen an, dass du etwas kannst und das Thema abschließen kannst. Sie können aber auch anzeigen, dass du hier noch nachlernen musst.

Deine Lehrkraft hat viele Schülerinnen und Schüler und wird nicht von allen jede Aufgabe bewerten. So wie bei der Hausaufgabenkontrolle auch, wird sie eine Auswahl treffen.

Die Farben im Kalender



The screenshot shows the 'Lernplan' (Learning Plan) interface for course 'M5/6-LG1'. The calendar covers the period from Monday, April 20, 2020, to Friday, April 24, 2020. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Ausgewählter Kurs', 'Planungsspeicher', and 'Papierkorb'. The calendar grid shows tasks for '1. Einh.' (Unit 1) with various colors indicating their status:

	Mo 20.04	Di 21.04	Mi 22.04	Do 23.04	Fr 24.04
1. Einh.	M5/6-LG1: Maßstab 1:n (Einführung und Beispiel Landkarte) (G,M,E) [Blue]	M5/6-LG1: Übungsaufgaben zu Maßstab (leicht) (G,M,E) [Green]	M5/6-LG1: Selbsttest 1 zu Maßstab (G,M,E) [Blue]	M5/6-LG1: Videokonferenz um 10:00 Uhr [Orange]	
			M5/6-LG1: Maßstab und Landkarte (Lernvideo) [Blue]	M5/6-LG1: Zusätzliches Übungsmaterial [Blue]	

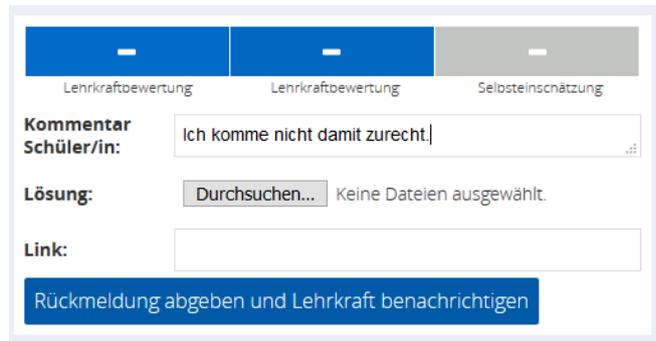
Anfangs wirst du nur blaue und braune Zellen sehen. Nach der Bearbeitung von Materialien und Rückmeldung der Lehrkraft kommen weitere Farben hinzu.

- Blau:** Material, das noch nicht bearbeitet wurde.
- Braun:** Termin
- Grau:** Du hast etwas abgegeben (Lösung oder Rückmeldung an Lehrkraft)
- Grün:** Die Lehrkraft hat bewertet oder eine andere Rückmeldung gegeben.
- Rot:** Du hast etwas nicht richtig gelöst.
- Orange:** Dieses Material hast du markiert, z. B. um es zu verschieben.

Ablauf mit individueller Unterstützung

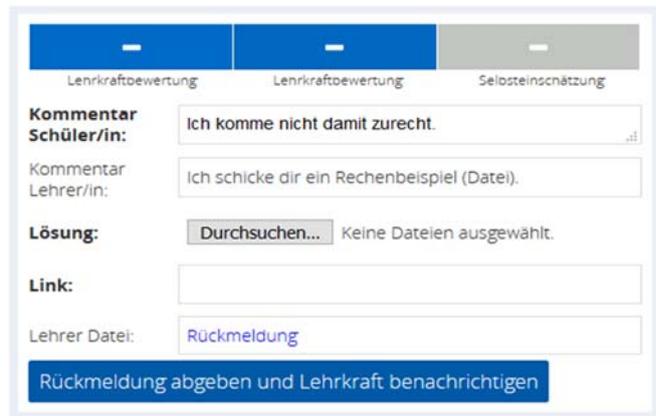
Vielleicht hast du Schwierigkeiten mit der Aufgabe. Hier wird ein möglicher Ablauf gezeigt:

1. Du kannst die Aufgabe nicht lösen, trägst eine Rückmeldung ein, aber keine Lösung.



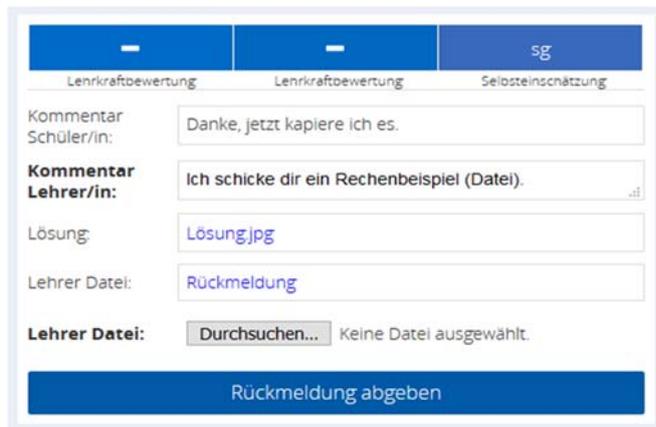
The screenshot shows a feedback form with three columns for 'Lehrkraftbewertung' (Teacher Rating) and 'Selbsteinschätzung' (Self-assessment). The student's comment is 'Ich komme nicht damit zurecht.' The solution field is empty, and the 'Lösung:' label is followed by a search button and the text 'Keine Dateien ausgewählt.' The 'Link:' field is also empty. A blue button at the bottom reads 'Rückmeldung abgeben und Lehrkraft benachrichtigen'.

2. Deine Lehrkraft schickt dir ein Rechenbeispiel (Lehrerdatei). Sie könnte dir die Hilfe auch in den Planungsspeicher legen.



The screenshot shows the same feedback form. The teacher's comment is 'Ich schicke dir ein Rechenbeispiel (Datei)'. The 'Lehrer Datei:' field now contains a link to 'Rückmeldung'. The 'Lösung:' field remains empty. The blue button at the bottom still reads 'Rückmeldung abgeben und Lehrkraft benachrichtigen'.

3. Du hast es nun verstanden und gibst eine Lösung und die Selbsteinschätzung „selbstständig gelöst“ (sg) ab.



The screenshot shows the student's final submission. The student's comment is 'Danke, jetzt kapiere ich es.' The 'Lösung:' field contains a link to 'Lösung.jpg'. The 'Selbsteinschätzung' column now shows 'sg'. The 'Lehrer Datei:' field still contains the link to 'Rückmeldung'. A blue button at the bottom reads 'Rückmeldung abgeben'.

4. Deine Lehrkraft kann dir einen Kommentar, eine Korrekturdatei und eine Bewertung rückmelden.



The screenshot shows the teacher's final feedback. The student's comment is 'Danke, jetzt kapiere ich es.' The teacher's comment is 'Prima, du hast nur die Einheiten vergessen. Schau in die...'. The 'Lösung:' field contains a link to 'Lösung.jpg'. The 'Lehrer Datei:' field contains a link to 'Rückmeldung'. The 'Selbsteinschätzung' column shows 'sg'. The 'Lehrkraftbewertung' columns now show 'M' and 'üe'.

Die Kompetenzen

Arbeitsaufträge und Aufgaben sollen dir dabei helfen, dein Wissen zu erweitern und zu festigen – du erwirbst Kompetenzen. Du kannst unten (**verknüpfte Kompetenzen**) erkennen, wofür die Aufgabe gedacht ist.⁶ Wenn du den Eindruck hast, diese Kompetenz erreicht zu haben, kannst du wie bei der Aufgabe eine Selbsteinschätzung abgeben.

Rückmeldung
✕

Maßstab und Landkarte
 Im Video wird eine Aufgabe vorgerechnet. Wiederhole die Berechnungen für den Maßstab 1:25000 und der Entfernung 50km.
 Zeitvorschlag: 15 min
 Weitere Materialien

-	-	-
Lehrkraftbewertung	Lehrkraftbewertung	Selbsteinschätzung
Kommentar		
Schüler/in:	<input style="width: 90%;" type="text"/>	
Lösung:	<input type="button" value="Durchsuchen..."/> Keine Dateien ausgewählt.	
Link:	<input style="width: 90%;" type="text"/>	
Rückmeldung abgeben und Lehrkraft benachrichtigen		

Mathematik 5/6 Lerngruppe 1 Verknüpfte Kompetenzen

➤ M.6.2.1 Ich kann bei vorgegebenem einfachem Maßstab (z. B. 1 : 100) Längen für eine verkleinerte Zeichnung eines Sachverhalts berechnen. Niveau: G, M, E

-	-	-
---	---	---

Meistens musst du mehrere Aufgaben bearbeiten, um selbst einschätzen zu können, ob du das, wofür die Aufgabe steht, auch gut kannst. Auch die Lehrkraft wird nicht immer nach einer Aufgabe einschätzen können, ob du die Kompetenz erreicht hast.

Die Kompetenzbeschreibung ist als Link angelegt. Wenn du darauf klickst, kommst du zu einer Kompetenzübersicht.

M.6.2 Ich kann maßstäbliche Darstellungen anfertigen. Niveau: G, M, E

1 Material

-	-	-
---	---	---

M.6.2.1 Ich kann bei vorgegebenem einfachem Maßstab (z. B. 1 : 100) Längen für eine verkleinerte Zeichnung eines Sachverhalts berechnen. Niveau: G, M, E

6 Materialien

-	-	ve
---	---	----

M.6.2.2 Ich kann bei vorgegebenem einfachem Maßstab (z. B. 10 : 1) Längen für eine vergrößerte Zeichnung eines Sachverhalts berechnen. Niveau: G, M, E

1 Material

-	-	-
---	---	---

⁶ Wenn die Kompetenz nicht angezeigt wird, handelt es sich um „Freies Material“.

In diesem Fall wird eine Kompetenz (oberste Zeile) aufgeteilt. Du kommst auf diese Seite auch über die Kachel „Kompetenzen“, kannst je Kompetenz eine Selbsteinschätzung eingeben und siehst die Bewertungen der Lehrkraft.

In diesem Fall war die Aufgabe mit der Kompetenz 6.2.1 verbunden. Wenn du auf den Materialbutton klickst, kommst du zum gesamten Lernangebot zu dieser Kompetenz.

Materialien
✕

 M.6.2.1 Ich kann bei vorgegebenem einfachem Maßstab (z. B. 1 : 100) Längen für eine verkleinerte Zeichnung eines Sachverhalts berechnen. Niveau: G, M, E
 Materialien Gesamt: 6 Sichtbar: 6 In Arbeit: 5 Bearbeitete Materialien: 1

<input type="checkbox"/>  Maßstab und Landkarte (Lernvideo)	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #ccc; color: #0056b3; padding: 2px 5px;">-</div> </div>
<input type="checkbox"/>  Übungsaufgaben zu Maßstab (leicht) Niveau: G,M,E	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">M</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">üe</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">sg</div> </div>
<input type="checkbox"/>  Übungsaufgaben zu Maßstab (schwer) Niveau: E	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #ccc; color: #0056b3; padding: 2px 5px;">-</div> </div>
<input type="checkbox"/>  Maßstab 1:n (Einführung und Beispiel Landkarte) Niveau: G,M,E	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #ccc; color: #0056b3; padding: 2px 5px;">-</div> </div>
<input type="checkbox"/>  Selbsttest 1 zu Maßstab Niveau: G,M,E	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #ccc; color: #0056b3; padding: 2px 5px;">-</div> </div>
<input type="checkbox"/>  Zusätzliches Übungsmaterial	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="background-color: #ccc; color: #0056b3; padding: 2px 5px;">-</div> </div>

Auswahl in den Planungsspeicher

Auswahl in den Planungsspeicher und zum Lernplan wechseln

Schließen

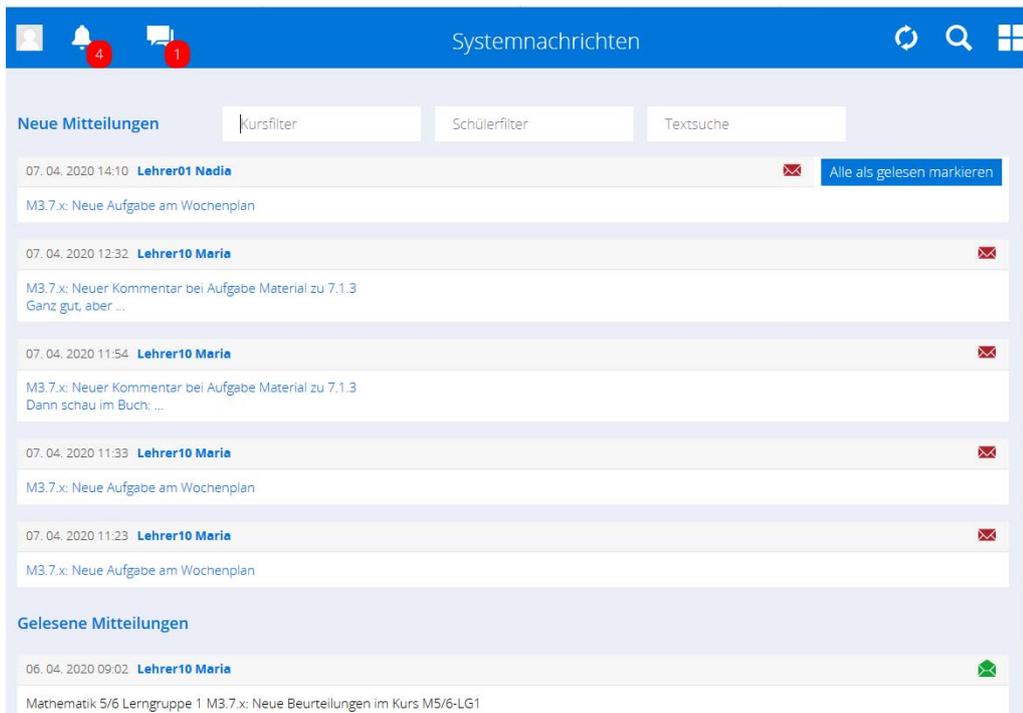
Du siehst hier sogar, was du bereits bearbeitet hast.

Es ist nicht vorgesehen, dass du alle Aufgaben bearbeitest, es handelt sich um das gesamte Lernangebot der Schule. Die Lehrkraft kann dir aus diesem Bestand Aufgaben zuweisen.

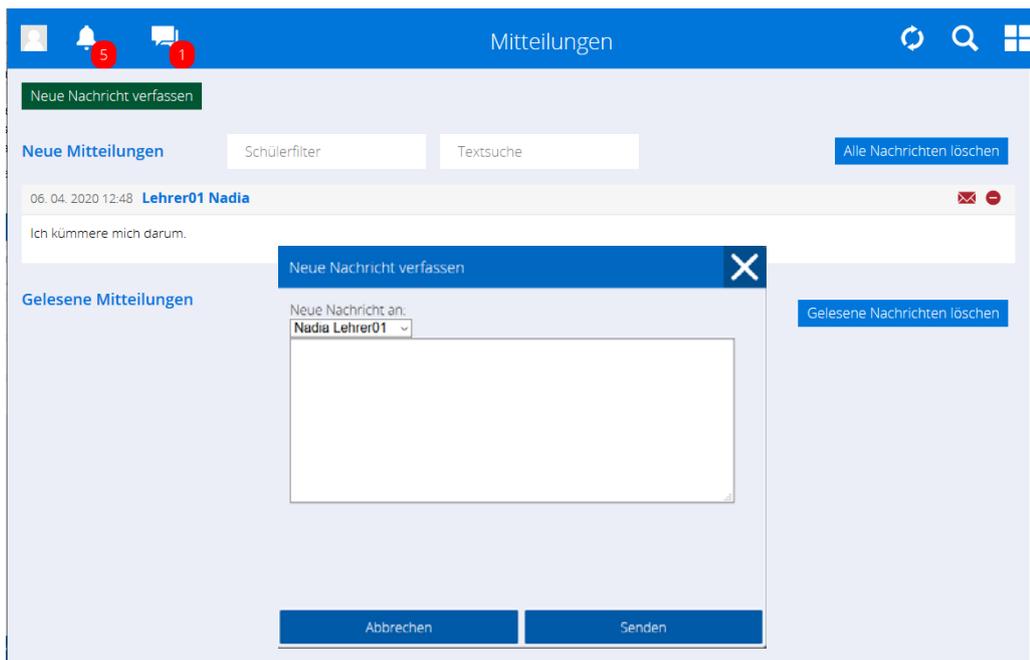
Du kannst dir aber auch selbst weitere Erklärungen und Aufgaben aussuchen und in deinen Planungsspeicher übertragen – auch bereits bearbeitete Aufgaben, wenn du sie später z. B. zur Vorbereitung einer Klassenarbeit noch einmal bearbeiten möchtest.

Nachrichten und Mitteilungen

Wenn eine Aufgabe, Bewertung oder Rückmeldung abgegeben wird, wird automatisch eine „Systemnachricht“ erzeugt. Du siehst am Glockensymbol in der oberen Zeile, ob eine neue Systemnachricht vorliegt. Wenn du darauf klickst, siehst du die Nachrichten. Bei sehr vielen Nachrichten kannst du filtern. Wenn es sich um neue Aufgaben handelt kannst du auf die Nachricht klicken und landest direkt beim neuen Material.



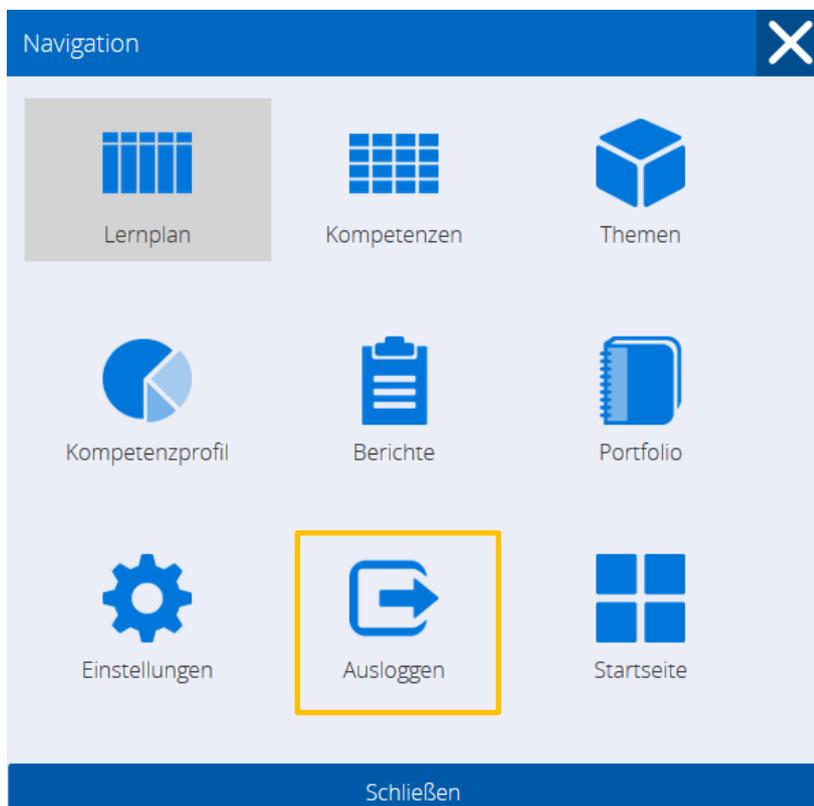
Mit dem Mitteilungsbutton  kannst du jederzeit deiner Lehrkraft eine Nachricht schicken.



Ausloggen



Mit dem Button  oben rechts im Hauptfenster kannst du die Funktionsbereiche wechseln und mit **Ausloggen** das Programm verlassen.



Glossar

Berichte	Ein Bericht ist eine Darstellung der bearbeiteten Aufgaben, Selbsteinschätzungen und Bewertungen. Man kann in den Berichten filtern (in dieser Kurzanleitung nicht ausgeführt). Man erreicht die Berichte über den → Kachelbildschirm.
Bewertung	Eine Lehrkraft kann Lösungen und Kompetenzen „bewerten“. Dabei handelt es sich nicht um Benotungen. Sie dienen der individuellen Lernplanung und zeigen auf, wo man schon etwas kann und wo man noch etwas nacharbeiten muss. Eine Schule kann das „Bewertungssystem“ einstellen: verbal, Punkte, Smileys etc.
Freies Material	Im System der Schule (Moodle, DAKORA) sind Materialien hinterlegt. Man kann aber auch selbst Materialien ergänzen, z. B. ein Buchhinweis, einen Internet-Link. Das freie Material erweitert zunächst den → Planungsspeicher.
Kalender	Der Kalender enthält die Materialien, die die Lehrkraft zur Bearbeitung an bestimmten Zeiten zugewiesen hat. Er ist individuell und nicht unbedingt für alle Schülerinnen und Schüler gleich. Man kann auch als Schülerin oder Schüler Material in den Kalender legen. Der Kalender ist Teil des → Lernplans.
Kachelbildschirm	Der Kachelbildschirm ist nach der Anmeldung die Startseite von DAKORA. Hier können die Hauptfunktionen ausgewählt werden, z. B. → Lernplan, → Kompetenzen, → ...
Kompetenzprofil	Im Kompetenzprofil werden über einen langen Zeitraum, z. B. Schuljahr, erreichte Kompetenzen und Selbsteinschätzungen übersichtlich angezeigt.
Kommentar	Ein Kommentar ist Teil einer → Rückmeldung. Schülerinnen und Schüler können z. B. zurückmelden „Ich verstehe die Aufgabe nicht“, Lehrkräfte können z. B. Hilfen und Lob zurückmelden.
Kompetenzen	Lernmaterial soll Kompetenzen erweitern und festigen. In der Regel ist beim Lernmaterial erkennbar, welche Kompetenz ihm zugeordnet ist. Unter der → Kachel Kompetenz werden alle Kompetenzen aufgeführt, die erreicht werden müssen, welches zugehörige Aufgabenangebot an der Schule vorhanden ist, welche Aufgaben bearbeitet und welche Kompetenzen im Detail erreicht wurden.

Lernplan	Der Lernplan enthält den → Planungsspeicher und den → Kalender. Man erreicht den Lernplan über den → Kachelbildschirm
Mitteilung	Schülerinnen und Schüler können mit einer Lehrkraft unabhängig von Aufgaben Mitteilungen austauschen. Das Symbol (Sprechblase) steht in der oberen Leiste. Dort ist auch erkennbar, ob eine neue Mitteilung vorliegt.
Planungsspeicher	Der Planungsspeicher enthält die Materialien, die die Lehrkraft zur Bearbeitung zugewiesen hat. Er ist individuell und nicht unbedingt für alle Schülerinnen und Schüler gleich. Man auch als Schülerin oder Schüler Material in den Planungsspeicher legen. Der Planungsspeicher ist Teil des → Lernplans.
Portfolio	Im Portfolio werden alle Schülerdateien gespeichert. Das Portfolio ist ein eigenes Programm, mit dem auch weitere Dateien gesammelt und freigegeben werden können. Man erreicht das Portfolio über den → Kachelbildschirm
Rückmeldung	Den Austausch von Informationen zu Aufgaben nennt man Rückmeldung. Eine Rückmeldung besteht aus einem → Kommentar, einer Datei, einem Link, einer Selbsteinschätzung beziehungsweise bei einer Lehrkraft einer → Bewertung.
Selbsteinschätzung	Nicht nur Lehrkräfte sind für den Lernerfolg wichtig. Auch Schülerinnen und Schüler müssen Verantwortung für Ihr Lernen übernehmen. Eine ehrliche Selbsteinschätzung z. B. „nur mit Hilfe erreicht“ deutet darauf hin, dass man noch mehr lernen sollte, wer etwas „selbstständig erreicht“, muss hierzu nicht weiteres Lernangebot aufrufen. Selbsteinschätzung und → Bewertung der Lehrkraft sollten aber auch weitgehend übereinstimmen. Der Vergleich ist in den Übersichten möglich. Eine Schule kann das „Bewertungssystem“ einstellen: verbal, Punkte, Smileys etc.
Systemnachricht	Jede Aufgabenzuweisung, Lösungseinreichung und Bewertung führt automatisch zu einer Systemnachricht. Das Symbol (Glocke) steht in der oberen Leiste. Dort ist auch erkennbar, ob eine neue Systemnachricht vorliegt.
Termin	Man kann in den → Kalender nicht direkt schreiben. Wenn man einen Termin blockieren möchte, z. B. für eine Videokonferenz, oder zum Vokabellernen dann klickt am im → Planungsspeicher auf das Termin-Symbol, benennt es und verschiebt es in den Kalender.