

Rechnen lernen online

vhs-lernportal.de/rechnen

Bedienungsanleitung für Tutorinnen und Tutoren



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Willkommen zum neuen Online-Kurs „Rechnen“ des Deutschen Volkshochschul-Verbands

Der Kurs **Rechnen** richtet sich an alle Interessierten, die ihre grundlegenden mathematischen Kenntnisse verbessern wollen. Das Curriculum ist in 15 Lektionen unterteilt. Die Inhalte basieren auf den Stufen 1 und 2 des DVV-Rahmencurriculums Rechnen und decken das elementare Rechnen ab. Gemäß des hierarchischen Aufbaus der Mathematik führen die Lektionen die Lernenden systematisch zur Beherrschung von „Meilensteinen“ – angefangen beim kardinalen Zahlbegriff über Zahlbeziehungen und die Bedeutung mathematischer Symbole hin zu den Rechen-Operationen (Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division) und zum Aufbau des dekadischen Zahlensystems. Der Online-Kurs ermöglicht den Lernenden, vorhandene Lücken zu schließen und nachfolgende beziehungsweise aufbauende Inhalte zu erfassen.

Zu Beginn geschieht dies vor allem über Sprache. So werden Mengenhandlungen zunächst verbal beschrieben und anschließend in Gleichungen „übersetzt“. Der Kurs erfordert daher einen gewissen Grad an Lesekompetenz, wobei durch die Vorlesefunktion auch Lernenden mit niedrigen Schreib- und Lesekompetenzen die Nutzung erleichtert wird.

Die Lektionen sind wiederum in Lerneinheiten gegliedert. Jede Lerneinheit enthält mehrere Übungen. Unterstützt wird das Lernen außerdem durch Erklärvideos und einen Rechnertrainer. Lernende können ihren Lernerfolg und ihre Position im Kurs jederzeit einsehen, Übungen zur Wiederholung auswählen oder dem vorgegebenen Lernweg folgen.

Der Großteil der Übungen im Portal wird automatisch vom System korrigiert und mit einem Feedback versehen. Um dem Konzept der Annäherung an das Rechnen über Verbalisierungen gerecht zu werden, werden im Rechnen-Kurs Übungen zum freien Schreiben oder zum Einsprechen eigener Lösungsansätze durch Tutor*innen schriftlich oder mündlich korrigiert und kommentiert.

Als Tutorin oder Tutor können Sie das Online-Kurs-Angebot flexibel einsetzen, sei es im Unterricht, für die häusliche Nachbearbeitung oder im Rahmen von Blended-Learning-Szenarien. Sie können dabei die Lernaktivitäten Ihrer Kursteilnehmenden nachvollziehen und steuern. Zudem unterstützen und fördern Sie das Lernen aktiv durch die Korrektur von eingesandten Texten aus offenen Übungen.

Damit Ihnen der Einstieg gut gelingt, finden Sie alle wichtigen Informationen in diesem Handbuch. Bei Fragen stehen wir Ihnen mit unserem Support gerne zur Verfügung.

Für Ihren Unterricht empfehlen wir Ihnen neben den Print-Materialien des DVV-Rahmencurriculums unsere Unterrichtsmaterialien, die Sie auf vhs-lernportal.de/material zum Download finden.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Einsatz des Kurses.

Gabi Netz
Projektleitung

Anmeldung	4
Registrierung für Kursleitende	5
Registrierung für Lernende	5
vhs.cloud	5
Gast-Zugang	5
Mein Rechnen	6
Übersicht	7
Nachrichten	8
Lerninhalte	14
Lektionen	15
Übungen	18
Kurse und Lernende betreuen	22
Neuen Kurs anlegen	23
Informationen zu Lernenden und Lernständen	24
Übungen zuweisen	30
Pinnwand	39
Chat	39
Dateiablage	40
Kurs-Daten bearbeiten und Kurs löschen	41
Übungen korrigieren	42

Lerner-Ansicht	46
Hilfestellungen	47
Mit dem Lernen beginnen	48
Tutor*in wechseln	50
Übungen und Ergebnisse	51
Rechen-Trainer	58
Hilfe und Support	60
Impressum	61



Anmeldung

Die Anmeldung im **vhs-Lernportal** ist kostenlos, ebenso die Nutzung aller Funktionen. Mit der Registrierung erhalten Kursleitende und Lernende automatisch Zugang zu allen Kursen des vhs-Lernportals sowie zur vhs.cloud.



Info
Lernende registrieren sich direkt im Kurs.

vhs Lernportal Login Deutsch

Kursleitende

Willkommen im vhs-Lernportal

vom BAMF zugelassen

Deutschkurse - Lernen Sie Deutsch

Schreiben, Lesen und Rechnen Lernen

Vorbereitung auf den Schulabschluss

Für Kursleitende

- Informationen für Kursleitende und Tutoren
- Registrierung für Kursleitende
- Erste Schritte im vhs-Lernportal

Diesen Link teilen

Zur Registrierung für Kursleitende

Registrierung für Kursleitende

Kursleiterinnen und Kursleiter an einer Volkshochschule oder einer anderen Institution können sich über ein Online-Formular als Kurs-Tutorin beziehungsweise Kurs-Tutor für das vhs-Lernportal registrieren. Damit ein Tutoren-Zugang freigeschaltet werden kann, ist eine Authentifizierung erforderlich. Diese erfolgt mittels eines Stempels der Institution und einer Unterschrift der Fachbereichs- oder Abteilungsleitung auf dem Registrierungsformular oder über die Anmeldung durch die Institution zu einer Lernportal-Schulung.

Weitere Informationen erhalten Tutorinnen und Tutoren per E-Mail mit der Registrierungs-Bestätigung.

Registrierung für Lernende

Lernende registrieren sich direkt im Rechnen-Kurs. Die Registrierung ist kostenlos und erfolgt über ein Online-Formular. Sie ist wahlweise mit E-Mail-Adresse oder Mobilnummer möglich. Eine Authentifizierung erfolgt durch die Bestätigung der E-Mail-Adresse beziehungsweise Mobilnummer.

Nach der Registrierung wird der oder die Lernende zunächst automatisch einer Online-Tutorin oder einem Online-Tutor des DVV zugewiesen. Wie Tutorinnen und Tutoren Lernende betreuen können, wird im Abschnitt **Kurse und Lernende betreuen** erklärt (→ Seite 22).

vhs.cloud

Mit ihren Login-Daten (Benutzername ohne den Zusatz @vhs.cloud und Passwort) können Lehrende wie Lernende alle Kurse im vhs-Lernportal nutzen und werden für die vhs.cloud freigeschaltet.

Gast-Zugang

Mit dem Gast-Zugang kann der Kurs **Rechnen** aus Sicht der Lernenden ausprobiert werden. Für die Nutzung des Gast-Zugangs ist keine Registrierung erforderlich. Gast-Zugänge werden inklusive aller Nutzerdaten täglich automatisch gelöscht.



Hinweis zu den AGB

Die AGB und die Datenschutzerklärung sind auf den Registrierungsseiten verlinkt und finden sich außerdem in der Fußzeile des vhs-Lernportals. Für Lernende stehen Kurzversionen der AGB und der Datenschutzerklärung als Texte und Audios zur Verfügung. Diese dienen ausschließlich der Information; rechtsgültig ist allein die vollständige Version.

Mein Rechnen

Mein Rechnen ist der persönliche Bereich im Kurs **Rechnen**, von dem aus man zu allen wesentlichen Inhalten und Funktionen gelangt.

The screenshot displays the 'vhs Lernportal' interface. At the top, the logo 'vhs' and 'Lernportal' are visible, along with the user name 'Lina Mater' and a lock icon. Below the header, a navigation bar contains 'Schreiben, Lesen, Rechnen' and 'Rechnen'. The 'Mein Rechnen' menu item is highlighted with a blue box. The main content area is titled 'Mein Rechnen' and contains several sections:

- Korrekturen**: > Zu korrigierende Übungen **5**
- Nachrichten**: > Sie haben neue Nachrichten **2**
- Meine Kurse**:
 - > Einmaleins & Co. in Köln
 - > Lerncafé Hamburg
 - > Rechnen-Kurs vhs München
 - > Rechnen in Bonn
- Mein Tutoren-Profil**:
 - > Profil ansehen
 - > Profil bearbeiten
- Gemerke Übungen**
- Einstellungen**

A blue box highlights the 'Mein Rechnen' menu item, and a blue line connects it to the text 'Persönlicher Bereich' below the screenshot.

Persönlicher Bereich

Übersicht

Korrekturen

Hier wird die Anzahl der zu korrigierenden Übungen angezeigt. Die Übersicht der zu korrigierenden Übungen ist verlinkt.

Nachrichten

Informationen zum **Nachrichten-Bereich** → Seite 8

Meine Kurse

Hier findet sich eine Liste aller Kurse, die eine Tutorin beziehungsweise ein Tutor betreut. Mit Klick auf einen Kurs-Titel gelangt man zur jeweiligen Kurs-Übersicht.

Mein Tutoren-Profil

Das Tutoren-Profil kann unter [Mein Tutoren-Profil](#) angesehen und bearbeitet werden. Hier lassen sich beispielsweise Angaben zu Ausbildung und Beruf anpassen sowie Informationen zur Person ändern. Außerdem kann hier ein Foto hochgeladen werden.

Einstellungen

Hier können das Passwort und die Registrierungsdaten geändert werden. Der Benutzername wird bei der Registrierung festgelegt und kann im Nachhinein nicht mehr geändert werden. Lernende sehen den Benutzernamen ihres Tutors, wenn dieser ihnen Nachrichten schickt. Deshalb ist es wichtig, den Benutzernamen sorgfältig auszuwählen.



Mein Rechnen

Nachrichten
















Ordner wechseln Nachricht schreiben

Nachrichten

Posteingang

Angezeigter Ordner: Posteingang

> Nachricht schreiben > Suche > Einstellungen > Aktualisieren

Alle	Funktion	Absender	Betreff	Datum
<input type="checkbox"/>	  	Rana	Unser Kurs	11.02.2019 08:43
<input type="checkbox"/>	  	Hans	Frage zur Korrektur	
<input type="checkbox"/>	  	Toni	Re: Test bestanden!	
<input type="checkbox"/>	  	Susi	Hausaufgabe von Montag	
<input type="checkbox"/>	  	Flo	Frage	

Nachricht schreiben

Absender: Lina Maler
Datum: 05.12.2018
An: _____
Nachrichtenvorlagen: _____
Betreff: _____
Text: _____

Nachricht senden Nachricht speichern

Markiert
Beantwortet
Nachricht löschen
Nachricht lesen

Nachricht schreiben

Kurse: Rechnen-Kurs vhs München

Mitgliederliste

Alle	Name	Adresse
<input type="checkbox"/>	Lina Maler	kursleitung.carina@rechnen.vhs-lernportal.de
<input type="checkbox"/>	Flo	flo.maler@rechnen.vhs-lernportal.de
<input type="checkbox"/>	Toni	toni.schmidt@rechnen.vhs-lernportal.de
<input type="checkbox"/>	Susi	susi.meyer@rechnen.vhs-lernportal.de
<input type="checkbox"/>	Rana	rana.kleber@rechnen.vhs-lernportal.de

Adresse einfügen

Kurs auswählen

Nachrichten

Im Nachrichten-Bereich können Tutorinnen und Tutoren innerhalb des Portals mit einzelnen Lernenden sowie ihren Kursen kommunizieren. Als Absender erscheint der angezeigte Name. Eine Kommunikation zwischen den Lernenden ist nicht möglich.

Posteingang

Im Posteingang finden sich unter **Angezeigte Ordner** die Unterordner **Entwürfe**, **Gesendet** und **Papierkorb**. Im Bereich **Einstellungen** besteht außerdem die Möglichkeit, eigene Unterordner anzulegen und zu verwalten (mehr hierzu unter **Einstellungen** → Seite 13).

Die Nachrichten lassen sich mit Klick auf den jeweiligen Spaltentitel alphabetisch nach Absender und Betreff oder nach Datum sortieren.

Nachrichten schreiben

Mit Klick auf **Nachricht schreiben** öffnet sich eine neue Nachricht. Nachrichten können nur innerhalb des Portals versendet werden, eine externe Kommunikation ist nicht möglich. Dementsprechend ist das Adressfeld nicht frei ausfüllbar.

Mit Klick in das Adressfeld öffnet sich eine Übersicht der Kontakte (alle Lernenden, die eine Tutorin beziehungsweise ein Tutor betreut). Unter **Kurse** können zudem Nachrichten an die Mitglieder eines ausgewählten Kurses versendet werden.

Mein Rechnen

Nachrichten

Suche

Nachrichten

Posteingang

> Nachricht schreiben > Suche > Einstellungen > Aktualisieren

Angezeigter Ordner Posteingang

Alle	Funktion	Absender	Betreff	Datum
<input type="checkbox"/>		Rana	Unser Kurs	11.02.2019 09:43
<input type="checkbox"/>		Hans	Frage zur Korrektur	11.02.2019 09:41
<input type="checkbox"/>		Toni	Re: Test bestanden!	11.02.2019 09:40
<input type="checkbox"/>				2019 09:27
<input type="checkbox"/>				2019 09:26

Nachricht schreiben

Absender Lina Maler

Datum 09.07.2019

An

Nachrichtenvorlagen

- Einstieg geschafft
- Erste Erfolge
- Lange nicht gesehen
- Mathe-Kurs im vhs-Lernportal
- Kurs an einer Volkshochschule
- Rechen-Trainer

Anhang einfügen

+ Dateien auswählen keine ausgewählt

Nachrichtenvorlagen

Audio-Nachricht aufnehmen

Anhang aus der Dateiablage
des Kurses einfügen

Anhang einfügen

Nachrichtenvorlagen

Nachrichtenvorlagen erleichtern die Kommunikation mit den Lernenden. Sie sind beim Verfassen einer Nachricht individuell anzupassen und zu verändern. Eigene Nachrichten-Vorlagen können nicht erstellt werden.

Anhänge und Audio-Nachrichten

Mit Klick auf **Durchsuchen** können Dateien vom eigenen Gerät hochgeladen und an eine Nachricht angehängt werden. Das Plus-Icon ermöglicht es, Dokumente aus der Dateiablage des Kurses anzufügen. Außerdem können Nachrichten über das Mikrofon-Icon am eigenen Gerät aufgenommen und als Audio-Anhang mit der Nachricht versendet werden.

Suche

Nachrichten können ausschließlich nach der Absender-Adresse (Benutzername) durchsucht werden. Eine Volltext-Suche gibt es im Nachrichten-Bereich nicht.



Mein Rechnen

Nachrichten

Einstellungen

Nachrichten

Posteingang

> Nachricht schreiben > Suche > **Einstellungen** > Aktualisieren

Angezeigter Ordner: Posteingang

Alle	Funktion	Absender	Betreff	Datum
<input type="checkbox"/>		Rana	Unser Kurs	11.02.2019 09:43
<input type="checkbox"/>		Hans	Frage zur Korrektur	11.02.2019 09:41
<input type="checkbox"/>		Toni	Re: Test bestanden!	11.02.2019 09:40
<input type="checkbox"/>		Susi	Hausaufgabe von Montag	11.02.2019 09:27
<input type="checkbox"/>		Flo	Frage	11.02.2019 09:26

Signatur einrichten

Vorhaltezeit einstellen

Neuen Ordner anlegen

Einstellungen

Ordner Filterregeln **Signatur**

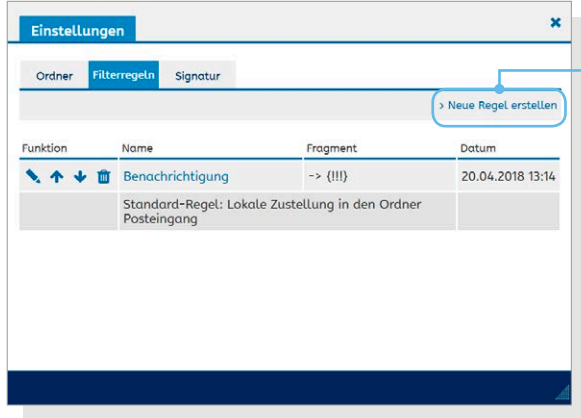
Funktion	Ordner	Vorhaltezeit
	Posteingang	Unbegrenzt
	Entwürfe	2 Wochen
	Gesendet	4 Wochen
	Papierkorb	3 Monate
		6 Monate
		1 Jahr
		Unbegrenzt

Neuer Ordner




Änderungen speichern

Einstellungen

Im Bereich **Einstellungen** können die Unterordner verwaltet und neue Ordner angelegt werden. Mit der Wahl der Vorhaltezeit kann eingestellt werden, ob und nach welchem Zeitraum Nachrichten automatisch gelöscht werden. Außerdem kann hier eine Signatur eingerichtet und auf Wunsch können Filterregeln zur Verwaltung von Nachrichten erstellt werden.



The screenshot shows the 'Einstellungen' window with the 'Filterregeln' tab selected. A callout box points to the '> Neue Regel erstellen' button. Below the button is a table with the following data:

Funktion	Name	Fragment	Datum
  	Benachrichtigung	-> (!!!)	20.04.2018 13:14
	Standard-Regel: Lokale Zustellung in den Ordner Posteingang		

Filterregeln
erstellen



Lerninhalte

Im Bereich **Lektionen** befinden sich die Lerninhalte. Jede Lektion gliedert sich in Lerneinheiten mit unterschiedlich vielen Übungen. In der Lektionsübersicht können mit Klick auf das Plus-Zeichen die Lernziele jeder Lektion angezeigt werden.

The screenshot shows the 'vhs Lernportal' interface. The top navigation bar includes 'vhs Lernportal' and 'Lina Moler'. The main menu has 'Schreiben, Lesen, Rechnen' and 'Rechnen'. Below this, there are tabs for 'Mein Rechnen', 'Lektionen', and 'Meine Kurse'. The 'Lektionen' section is active, displaying a list of five lessons:

- Lektion 1: Über das Rechnen sprechen** (Progress: ~25%)
- Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen** (Progress: 0%)
- Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern** (Progress: ~5%)
- Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen** (Progress: 0%)
- Lektion 5: Mengen und Zahlen aufteilen** (Progress: ~5%)

Each lesson card features a small illustration of a person and a box with mathematical problems. A link '> Tutoren-Funktion: Übungen suchen' is visible above the list.

Eine Übersicht des Curriculums zum Kurs **Rechnen** steht – neben vielen anderen Materialien für den Unterricht – auf vhs-lernportal.de/material zum kostenlosen Download zur Verfügung.

Lektionen

Mit Klick auf den Titel einer Lektion oder auf den Button **Lektion starten** öffnet sich die Übersichtsseite mit den Inhalten der Lektion. Die Lektionen lassen sich zudem gezielt nach Übungen durchsuchen (mehr hierzu unter **Übungen suchen** → Seite 20).

Lektionen

> Tutoren-Funktion: Übungen suchen

Lektion 1: Über das Rechnen sprechen

4 + 4 = 8
4 + 3 = ?

Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen

5 kg; 7 Euro;
2 + 4 = 6

Hier lernen Sie:

- wozu Zahlen genutzt werden
- entscheiden, ob Anzahl oder Position gemeint ist
- erkennen, was mehr und was weniger ist
- Oberbegriffe finden
- Zahlen darstellen

Lektion starten

Übungen suchen

Lernziele anzeigen

Lernziele ausblenden

Inhalte der Lektion aufrufen

Lernziele der Lektion

Lerninhalte

Lektionen

Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern



7 - 3 = ?

3.1 Addition

Lerneinheit starten **3.1.1**

Übung öffnen

- > Übung 1
- > Übung 2
- > Übung 3

zuklappen

aufklappen

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.1.5

The image shows a user interface for a lesson titled "Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern". At the top, there is a blue header with the lesson title. Below it is a blue box containing a cartoon illustration of a man with a beard and glasses, with a speech bubble that says "7 - 3 = ?". Underneath is the section title "3.1 Addition". The main content area is a list of sub-sections: "3.1.1", "3.1.2", "3.1.3", "3.1.4", and "3.1.5". Each sub-section has a horizontal progress bar. "3.1.1" is expanded, showing a list of exercises: "Übung 1" (checked), "Übung 2" (unchecked), and "Übung 3" (unchecked). On the right side of the progress bars, there are expand/collapse icons: a minus sign for "3.1.1" and plus signs for "3.1.2", "3.1.3", "3.1.4", and "3.1.5". On the left side, there are labels with lines pointing to the corresponding UI elements: "Lerneinheit starten" points to "3.1.1", "Übung öffnen" points to the exercise list, "zuklappen" points to the minus sign icon, and "aufklappen" points to the plus sign icon.

Mit Klick auf den Titel einer Lektion startet diese mit der ersten Übung. Ein Klick auf das Plus-Zeichen neben dem Titel einer Lerneinheit öffnet die Übersicht der Übungen. Durch gezielte Auswahl können einzelne Übungen auch direkt geöffnet werden – unabhängig vom Zusammenhang der Lerneinheit.



Lerninhalte

Übungen

The screenshot shows a learning interface for 'Übung 2'. At the top, there is a navigation bar with 'Lektion 7: Teile, Ganzes und Gleichungen > 7.2.9' and a progress bar. To the right, the exercise ID 'R-2497' and progress '2/3' are shown. The main title 'Übung 2' is followed by the instruction 'Welche Zahl passt? Ergänzen Sie.' and a play button icon. Below this is an image of a bouquet of flowers. A feedback box indicates 'Richtig: 2'. Below the image are four multiple-choice options, each with a play button icon and a feedback icon (red X or green checkmark). The first option is '3 Tulpen + 3 Tulpen = 5 Tulpen' with a red X and exclamation mark. The second is '3 Bäume + 7 Bäume = 10 Bäume' with a green checkmark. The third is '4 Tulpen + 5 Tulpen = 9 Tulpen' with a green checkmark. The fourth is '8 Rosen + 3 Rosen = 11 Rosen' with a green checkmark. At the bottom, there are two buttons: 'Ergebnis' (with a checkmark) and 'Weiter' (with a right arrow).

Navigationseiste

Fortschrittsbalken

Übungs-ID (für Suche)

Lektion 7: Teile, Ganzes und Gleichungen > 7.2.9

R-2497

2/3

Übung 2

Übungs-Nummer

Lesezeichen setzen

Audio-Button

Arbeitsanweisung

Feedback falsch

Feedback richtig

Ergebnis anzeigen

Weiter zur nächsten Übung

Welche Zahl passt? Ergänzen Sie.

Richtig: 2

3 Tulpen + 3 Tulpen = 5 Tulpen

3 Bäume + 7 Bäume = 10 Bäume

4 Tulpen + 5 Tulpen = 9 Tulpen

8 Rosen + 3 Rosen = 11 Rosen

Ergebnis

Weiter

Feedback-Button mit richtiger Lösung (nach Klick auf *Ergebnis*)

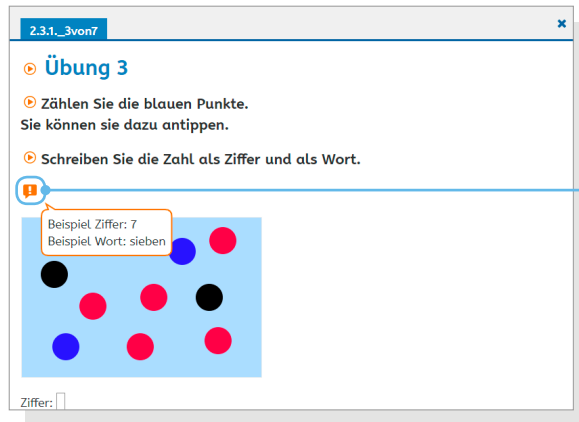
Aufbau der Übungen

Alle Übungen sind nach demselben Schema aufgebaut: Der **Fortschrittsbalken** zeigt den Fortschritt innerhalb eines Übungspakets an. Die **Übungs-ID** kann notiert werden, um eine Übung mithilfe der Suche wiederzufinden, zum Beispiel bei Rückfragen oder um die Übung später zuzuweisen. Mit Klick auf das Lesezeichen-Symbol können Lernende die Übung auf eine Merkliste setzen (mehr Informationen hierzu → Seite 55).

Darauf folgen **Überschrift, Arbeitsanweisung** und gegebenenfalls ein **Tool-Tipp** mit zusätzlichen Hinweisen.

Mit Klick auf **Ergebnis** wird die Übung ausgewertet. Bei falschen Eingaben erscheint ein **Feedback-Button**, der als Mouseover die richtige Lösung anzeigt. Falsche Eingaben können korrigiert und mit Klick auf **Ergebnis** erneut ausgewertet werden.

Mit Klick auf **Weiter** gelangen Lernende zur nächsten Übung.



The screenshot shows a window titled "2.3.1_3von7" with a close button. The main heading is "Übung 3". Below it are two instructions: "Zählen Sie die blauen Punkte. Sie können sie dazu antippen." and "Schreiben Sie die Zahl als Ziffer und als Wort." A tool tip is visible over a blue dot, containing the text "Beispiel Ziffer: 7" and "Beispiel Wort: sieben". Below the instructions is a light blue rectangular area containing several colored dots: two black, two blue, and five red. At the bottom left, there is a text input field labeled "Ziffer:".

Tool-Tipp mit
zusätzlichen Hinweisen
als Mouseover



Info

Weitere
Informationen
zur Audio-Unterstützung
unter **Lerner-Ansicht**
→ Seite 46

Lerninhalte

Übungen suchen

Lektionen

Schreiben, Lesen, Rechnen > Rechnen

Mein Rechnen **Lektionen** Meine Kurse

Lektionen

> Tutoren-Funktion: Übungen suchen

Lektion 1: Über das Rechnen sprechen

Lektion: Aufklappen und andere Nutzungen von Zahlen

Filter setzen

Übungen in den Lektionen suchen

Lektion Zahlbereich Operationen Grundlagen Übungstyp Übungs-ID Freier Suchbegriff

bis 100 multiplizieren Zahlen

Suchen

Vorschau	Lektion	Lerneinheit	Übungstyp	Übung	ID	Meta
	Lektion 13: Multiplikation	13.1.9	Single Choice	Übung 1	R-4342	
	Lektion 13: Multiplikation	13.1.10	Single Choice	Übung 1	R-4346	
	Lektion 13: Multiplikation	13.1.11	Single Choice	Übung 1	R-4350	
	Lektion 13: Multiplikation	13.2.1	Multiple Choice	Übung 3	R-4938	
	Lektion 13: Multiplikation	13.2.1	Zuordnen	Übung 4	R-5248	
	Lektion 13: Multiplikation	13.2.1	Multiple Choice	Übung 5	R-4941	
	Lektion 13: Multiplikation	13.2.1	Multiple Choice	Übung 6	R-4944	
	Lektion 13: Multiplikation	13.4.1	Single Choice	Übung 1	R-4650	
	Lektion 13: Multiplikation	13.4.1	Single Choice	Übung 2	R-4651	
	Lektion 13: Multiplikation	13.4.1	Lückentext	Übung 4	R-5399	
	Lektion 13: Multiplikation	13.4.3	Multiple Choice	Übung 6	R-4551	

Suchergebnis

Übungen suchen

Die Lektionen lassen sich mittels einer Filterfunktion nach Übungen durchsuchen.

Zur Suchmaske gelangen Tutorinnen und Tutoren über den Link ***Tutoren-Funktion: Übungen suchen*** der Lektionsübersicht. Hier können Übungen gezielt nach Lektion, Zahlbereich, Operation, Grundlagen (zum Beispiel Mengenverständnis oder Aufbau des Dezimalsystems) und Übungstyp gesucht werden. Auch eine Kombination mehrerer Suchbegriffe ist möglich. Außerdem gibt es die Möglichkeit, mittels der Übungs-ID gezielt nach einzelnen Übungen zu suchen oder die Übungen nach freien Suchbegriffen zu filtern.



Kurse und Lernende betreuen

Im Bereich **Meine Kurse** findet sich eine Übersicht aller Kurse, die eine Tutorin beziehungsweise ein Tutor betreut. Außerdem können hier neue Kurse angelegt werden.

The screenshot shows the 'vhs Lernportal' interface. At the top, the user 'Lina Maler' is logged in. The navigation bar includes 'Schreiben, Lesen, Rechnen > Rechnen' and tabs for 'Mein Rechnen', 'Lektionen', and 'Meine Kurse'. The 'Meine Kurse' section displays a list of courses with dates and a 'Neuen Kurs anlegen' button. A modal window titled 'Neuen Kurs anlegen' is open, showing fields for 'Name des Kurses', 'Kurs-Code (zur Weitergabe an die Lernenden)', 'Kursbeginn', and 'Kursende'. Below these fields, there is explanatory text and radio buttons for selecting the type of supervision: 'Ich möchte meine Lernenden tutoriell begleiten.' (selected) and 'Ich möchte, dass meine Lernenden von einem DVV-Tutor betreut werden.' An orange 'Kurs anlegen' button is at the bottom of the modal.

Übersicht der Kurse

- > Einmaleins & Co. in Köln
29.05.2019 - 22.06.2020
- > Lerncafé Hamburg
29.05.2019 - 22.06.2020
- > Rechnen-Kurs vhs München
29.05.2019 - 22.06.2020
- > Rechnen in Bonn
29.05.2019 - 22.06.2020

Neuen Kurs anlegen

Hier können Sie einen neuen Kurs anlegen. In dem Kurs-Code tragen sich Ihre Lerner dann ein.

Kurs-Code festlegen

Kursbeginn
11.12.2018

Kursende

Sobald die Lernenden sich angemeldet haben, können Sie sie online betreuen und alle Funktionen des Tutorenbereichs nutzen. Möchten Sie sie auch über den Kurs hinaus begleiten, ändern Sie einfach das Ablaufdatum des Kurses.

Möchten Sie Ihre Lernenden nicht tutoriell begleiten, werden sie weiterhin von einem DVV-Tutor betreut. In diesem Fall können Sie den Kursraum nutzen, um Übungen und weitere Materialien für Ihren Unterricht bereitzustellen und Ihre Lernenden über Neuigkeiten zu informieren.

Ich möchte meine Lernenden tutoriell begleiten.
 Ich möchte, dass meine Lernenden von einem DVV-Tutor betreut werden.

Kurs anlegen

Neuen Kurs anlegen

Eigene Online-Betreuung oder Betreuung durch DVV-Tutor*innen festlegen

Neuen Kurs anlegen

Mit Klick auf **Neuen Kurs anlegen** öffnet sich ein Popup-Fenster. Hier können der Name des Kurses, der Kurs-Code zur Weitergabe an die Lernenden sowie das Start- und Enddatum des Kurses eingetragen werden.

Der Kurs-Code ist frei wählbar und wird von der Tutorin beziehungsweise vom Tutor an die Lernenden weitergegeben. Mit dem Kurs-Code tragen sich die Lernenden dann selbst als Kursteilnehmende ein und werden zu Mitgliedern des Kurses.

In der Zeit zwischen der Anmeldung der Lernenden und dem Kursende werden die Lernenden von der Kursleitung begleitet und nicht von einem DVV-Tutor betreut. Möchten Kursleitende ihre Lernenden länger tutoriell begleiten, können sie den Zeitpunkt des Kursendes auch während des laufenden Kurses verändern. Nach dem endgültigen Ablauf des Kurses gehen Lernende automatisch in die Betreuung eines DVV-Tutors über.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, einen Kurs anzulegen, ohne die Lernenden beim eigenständigen Lernen im Portal zu unterstützen. Es stehen dann viele spannende Funktionen im Kurs zur Verfügung; jedoch ist es nicht möglich, die individuellen Lernstände der Lernenden einzusehen oder Übungen einzelnen Lernenden individuell zuzuweisen. Diese Aufgaben werden dann weiterhin von DVV-Tutorinnen und DVV-Tutoren übernommen.

Der Status der Online-Betreuung kann auch während der Kurslaufzeit geändert werden (siehe **Kurs-Daten bearbeiten** und **Kurs löschen** → Seite 41)



Achtung

Jeder Kurs muss eindeutig per Code identifizierbar sein, daher kann ein Kurs-Code nur einmal vergeben werden. Wenn ein Kurs-Code bereits im vhs-Lernportal existiert, kann dieser beim Anlegen des Kurses nicht mehr verwendet werden. Der Kurs-Code kann außerdem im Nachhinein nicht mehr geändert werden.

Kurse und Lernende betreuen

Informationen zu Lernenden und Lernständen

Lernende und Lernstände anzeigen

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht

Infos zum Kurs

Kurstitel	Rechnen-Kurs vhs München
Kursbeginn	29.05.2019
Kursende	22.06.2020
Kurs-Code	marienplatz Wenn Lernende diesen Kurs-Code bei "Mein Tutor" eingeben, werden sie Mitglied Ihres Kurses.

Funktionen

- Übungen
- Chat
- Dateiablage
- Lernende und Lernstände anzeigen**
- Dem Kurs zusätzliche Übungen zuweisen

Pinnwand

[Einstellungen](#) > [Neuen Beitrag verfassen](#)

Lina Maler 03.07.2019 17:11

Herzlich willkommen im "Rechnen-Kurs vhs München"

In Ihrem Kursraum können Sie Ihre Lernenden über Neuigkeiten informieren und Ihnen Übungen und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung stellen. Der Kursraum kann von Ihnen gestaltet und an die Bedürfnisse des Kurses oder der Lerngruppe angepasst werden. An dieser Stelle dieses Textes können Sie eine persönliche Begrüßung an Ihre Lernenden setzen.

0 Kommentare [Kommentar verfassen](#)

Lernstand anzeigen

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende

Funktion	Vorname	Nachname	Angezeigter Name	Letzter Login	Korrektur
	Flo	Maler	Flo	03.07.2019 17:20	
	Toni	Schmidt	Toni	29.05.2019 09:57	
	Susi	Meyer	Susi	03.07.2019 17:20	
	Rana	Kleber	Rana	03.07.2019 17:20	
	Hans	Bauer	Hans	29.05.2019 09:57	

Informationen zu Lernenden und Lernständen

Informationen zu ihren Lernenden und deren Lernständen finden Tutorinnen und Tutoren im jeweiligen Kurs unter **Lernende und Lernstände anzeigen**. Die Lerner-Übersicht gibt einen Überblick über den letzten Login der Lernenden und darüber, ob Korrekturen anstehen.

Über das Pfeil-Icon gelangt man zur **Lernstands-Anzeige** der jeweiligen Lernenden mit einer Übersicht des Lernfortschritts innerhalb der Lektionen (Lektionsübersicht), der **zugewiesenen Übungen** sowie der **abgeschlossenen zugewiesenen Übungen**. Die einzelnen Informationen sind über die Reiter der Übersicht anwählbar (mehr zur **Zuweisung von Übungen** → Seite 30).

Überblick

Übersicht bereits zugewiesener Übungen

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende > Flo Maler (Flo)

Funktion	Erster Login	Letzter Login	Korrektur
	06.12.2018 14:11	04.07.2019 12:24	

Lektionsübersicht Übungen zuweisen Zugewiesene Übungen Abgeschlossene zugewiesene Übungen

Lektion	Begonnen	Abgeschlossen	Status	Tests
Lektion 1: Über das Rechnen sprechen	13.01.2019 13:17		50 %	0/0
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	13.01.2019 13:12		32 %	0/0
Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	13.01.2019 13:16		16 %	0/0
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen				0/0

Lektionsübersicht Übungen zuweisen Zugewiesene Übungen Abgeschlossene zugewiesene Übungen

Lektion	Lerninheit	Übung	Bearbeitung	Ergebnis	Korrektur
Lektion 1: Über das Rechnen sprechen	1.1.1	1.1.1_1	16.05.2019 13:54		
Lektion 1: Über das Rechnen sprechen	1.2.1	1.2.1_1von1	11.02.2019 09:28		
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	Erklärvideo	Video		<input type="checkbox"/>	
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	2.2.4	2.2.4_6von6	11.02.2019 09:22		
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	2.2.8	2.2.8_1von1	11.02.2019 09:23		
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.4.7	4.4.7_2von2	11.02.2019 09:24		
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.4.8	4.4.8_1von2	11.02.2019 09:23		

Kurse und Lernende betreuen

Informationen zu Lernenden und Lernständen

Absolvierte Übungen

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende > Flo Maler (Flo) > Lernerfolg Lektion 2

Funktion	Erster Login	Letzter Login	Korrektur
	06.12.2018 14:11	04.07.2019 12:24	

Übungen Übungen zuweisen Zugewiesene Übungen Absolvierte Tests

Lerneinheit	Übung	Bearbeitung	Ergebnis	Korrektur	Meta
2.1.1	Übung 1	11.06.2019 13:48	✓		☰
2.1.1	Übung 1	21.03.2019 11:11	✗		☰
2.1.2	Übung 1	13.01.2019 13:29	✓		☰
2.1.2	Übung 2	13.01.2019 13:29	✓		☰
2.1.2	Übung 3	13.01.2019 13:30	✓		☰
		13.01.2019 13:31	✓		☰
		13.01.2019 13:31	✓		☰
		10.04.2019 17:36	✓		☰
		10.04.2019 17:36	✓		☰
		13.01.2019 13:35	✓		☰
		10.04.2019 17:29	✓		☰
		13.01.2019 13:35	✓		☰
		13.01.2019 13:36	✓		☰
		13.01.2019 13:35	✓		☰

2.1.1_1 von 2

Name des Nutzers Flo
Titel 2.1.1_1 von 2

Übung 1

Sortieren Sie.

zwei Äpfel Dritter 4 Affen Erster Das Siebte

5 Finger

Ordnungszahl	Anzahl
Das Siebte ✓	zwei Äpfel ✓
Erster ✓	4 Affen ✓
Dritter ✓	5 Finger ✓

Bearbeitungszeitpunkt

Ergebnis der Übung

Mit Klick auf eine Lektion öffnet sich eine detaillierte Lernstands-Anzeige, die den Bearbeitungszeitpunkt sowie das Ergebnis jeder Übung beinhaltet.

Jede Übung kann zudem einzeln geöffnet und im Zustand der Bearbeitung durch den einzelnen Lernenden eingesehen werden. Auch die abgeschlossenen zugewiesenen Übungen von Lernenden können im Detail eingesehen werden.



► **Tipp**

Um das Online-Lernen abwechslungsreich zu gestalten, stehen im Kurs viele spannende Funktionen für Lernende und Tutor*innen zur Verfügung. Sie bieten vielfältige Möglichkeiten, Online- und Präsenz-Lernen miteinander zu kombinieren, schaffen Gelegenheit zum Austausch und fördern die Medienkompetenz der Lernenden.

Kurse und Lernende betreuen

Informationen zu Lernenden und Lernständen

Schreiben-Kurs vhs Köln > Übersicht

Infos zum Kurs

Kurstitel	Schreiben-Kurs vhs Köln
Kursbeginn	19.07.2018
Kursende	28.02.2019
Kurs-Code	99999

Wenn Lernende diesen Kurs-Code bei "Mein Tutor" eingeben, werden sie Mitglied Ihres Kurses.

Übungen

Chat

Dateiablage

Lernende anzeigen

Dem Kurs zusätzliche Übungen zuweisen









Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende

Funktion	Vorname	Nachname	Angezeigter Name	Letzter Login	Korrektur
	Flo	Maler	Flo	03.07.2019 17:20	
	Toni	Schmidt	Toni	29.05.2019 09:57	
	Susi	Meyer	Susi	03.07.2019 17:20	
	Rana	Kleber	Rana	03.07.2019 17:20	
	Hans	Bauer	Hans	29.05.2019 09:57	

In Kursen ohne tutorielle Begleitung stehen lediglich Informationen zum letzten Login, zur aktuellen Position und zum betreuenden DVV-Tutor zur Verfügung. Weiterführende Informationen zum individuellen Lernstand stehen nicht zur Verfügung.

Weitere Funktionen, die Tutorinnen und Tutoren in der Lerner-Übersicht zur Verfügung stehen, sind **Nachrichtenverlauf anzeigen**, **Nachricht schreiben**, **Profil ansehen** und **Notiz anheften**. Die Notizen zu den einzelnen Lernenden können jederzeit bearbeitet werden und sind nur für Tutor*innen sichtbar. Zudem können in der Übersicht einzelne Lernende aus dem Kurs gelöscht werden. Sie werden dann wieder von DVV-Tutorinnen und -Tutoren betreut.

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende

Funktion	Vorname	Nachname	Angezeigter Name	Letzter Login	Korrektur
	Flo	Maler	Flo	03.07.2019 17:20	
	Toni	Schmidt	Toni	29.05.2019 09:57	
	Susi	Meyer	Susi	03.07.2019 17:20	
	Rana	Kleber	Rana	03.07.2019 17:20	
	Hans	Bauer	Hans	29.05.2019 09:57	

- [Lernenden löschen](#)
- [Notiz anheften](#)
- [Profil ansehen](#)
- [Nachricht schreiben](#)
- [Nachrichtenverlauf](#)



Kurse und Lernende betreuen

Übungen zuweisen

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht

Infos zum Kurs

Kurstitel	Rechnen-Kurs vhs München
Kursbeginn	29.05.2019
Kursende	22.06.2020
Kurs-Code	marienplatz Wenn Lernende diesen Kurs-Code bei "Mein Tutor" eingeben, werden sie Mitglied Ihres Kurses.

Funktionen

- Übungen
- Chat
- Dateiablage
- Lernende und Lernstände anzeigen
- Dem Kurs zusätzliche Übungen zuweisen

Filter setzen

Übungen suchen

Übungen ansehen

Übungen auswählen

Übungen zuweisen

Rechnen-Kurs vhs München > Dem Kurs zusätzliche Übungen zuweisen

Lektion: Zahlbereich: Operationen: Grundlagen: Übungstyp: Übungs-ID: Freier Suchbegriff:

	Lektion	Lerneinheit	Übungstyp	Übung	ID	Meta
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__1von10	R-3520	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__2von10	R-3521	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__3von10	R-3522	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__4von10	R-3523	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__5von10	R-3524	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__6von10	R-3525	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__7von10	R-3526	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__8von10	R-3527	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__9von10	R-3528	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.1.6	Sortieren	8.1.6__10von10	R-3529	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.3.10	Sortieren	8.3.10__1von5	R-3728	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.3.10	Sortieren	8.3.10__2von5	R-3729	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.3.10	Sortieren	8.3.10__3von5	R-3730	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.3.10	Sortieren	8.3.10__4von5	R-3731	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lektion 8: Zahlen bis 20	8.3.10	Sortieren	8.3.10__5von5	R-3732	<input type="checkbox"/>

Übungen zuweisen

Dem Kurs zusätzliche Übungen zuweisen

Übungen können *einzelnen Lernenden* oder einem *gesamten Kurs* zugewiesen werden. Um Übungen zuzuweisen, wird zunächst die Kurs-Übersicht aufgerufen. Dort findet sich die Funktion **Dem Kurs zusätzliche Übungen zuweisen**.

Mit Klick auf den Link öffnet sich die Filterfunktion des Zusatzaufgaben-Pools. Hier können Übungen gezielt gesucht, ausgewählt und dem gesamten Kurs zugewiesen werden. Die Suche und Auswahl der Übungen funktioniert dabei in derselben Weise wie unter **Übungen suchen** (→ Seite 20) beschrieben. Der Button **Zuweisen** erscheint erst, wenn eine oder mehrere Übungen ausgewählt worden sind.



Der Klick-Weg
im Portal:

Meine Kurse → *Kurs XY*
→ *Dem Kurs zusätzliche
Übungen zuweisen*

Kurse und Lernende betreuen

Übungen zuweisen

Rechnen-Kurs vhs München > Übungen

Übungen im Kurs

Angezeigtes Thema: Nicht zugeordnet

Funktion	Übungen
	Mengen vergleichen
	Mit Geld rechnen
	Reihenfolge und Menge
	3.2.2_1
	3.2.2_2von2
	3.2.6_2von4
	3.2.6_3von4

Themen

Übung löschen

Bearbeitungsstand einsehen

Übung einem Thema zuordnen

Themen verwalten

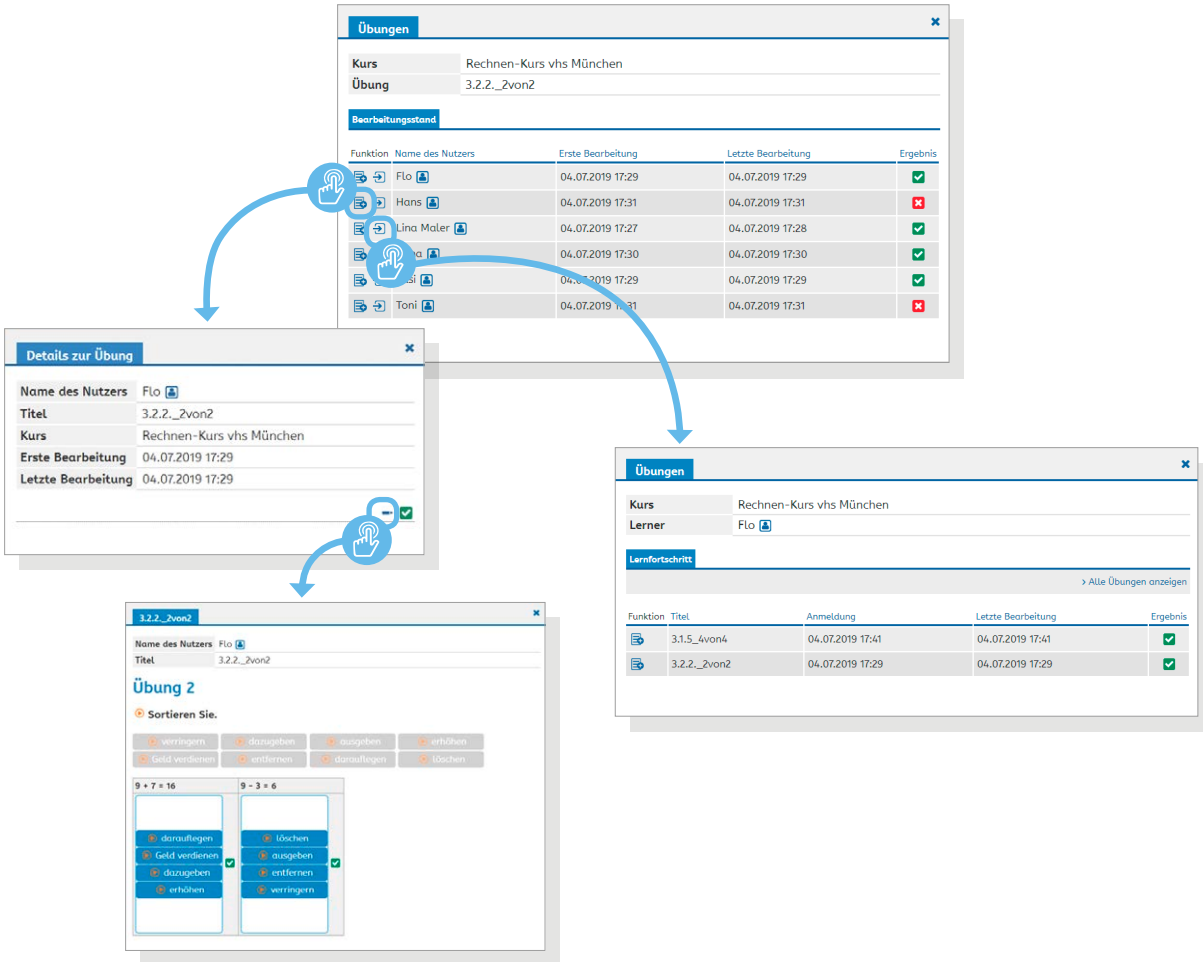


Info

Lernende sehen unter **Übungen** ausschließlich eine Liste der zu bearbeitenden Übungen.

Die dem Kurs zugewiesenen Übungen sind daraufhin für Tutor*innen und Lernende unter **Übungen** im Kurs auffindbar. Sie können hier von Tutorinnen und Tutoren nach selbst angelegten Themen sortiert oder auch wieder aus der Liste gelöscht werden.

Mit Klick auf das Icon **Bearbeitungsstand** kann eingesehen werden, ob und wie eine Übung bearbeitet worden ist. Zunächst öffnet sich eine Übersicht der Lernenden mit ersten Informationen zur Bearbeitung. Über die Funktion **Details zur Übung** können die genauen Eingaben aufgerufen werden. Mit Klick auf den Pfeil **Lernstand anzeigen** können alle bearbeiteten Übungen einer Lernerin oder eines Lernalters eingesehen werden.



Kurse und Lernende betreuen

Übungen zuweisen

Lernstand anzeigen

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende

Funktion	Vorname	Nachname	Angezeigter Name	Letzter Login	Korrektur
	Flo	Maler	Flo	04.07.2019 17:41	
	Toni	Schmidt	Toni	04.07.2019 17:31	
	Susi	Meyer	Susi	04.07.2019 17:29	
	Rana	Kleber	Rana	04.07.2019 17:30	
	Hans	Bauer	Hans	04.07.2019 17:30	

Übungen zuweisen

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende > Flo Maler (Flo)

Funktion	Erster Login	Letzter Login	Korrektur
	06.12.2018 14:11	04.07.2019 17:41	

Lektionsübersicht	Übungen zuweisen	Zugewiesene Übungen	Abgeschlossene zugewiesene Übungen
Lektion	Begonnen	Abgeschlossen	Status Tests (best.)
Lektion 1: Über das Rechnen sprechen	13.01.2019 13:17		50 % 0/0
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	13.01.2019 13:12		32 % 0/0
Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	13.01.2019 13:16		16 % 0/0
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen			0/0
Lektion 5: Mengen und Zahlen aufteilen	11.01.2019 14:44		3 % 0/0
Lektion 6: Zahlbeziehungen bis 10			0/0
Lektion 7: Teile, Ganzes und Gleichungen			0/0
Lektion 8: Zahlen bis 20			0/1
Lektion 9: Immer zehn – Das Bündelungsprinzip			0/0
Lektion 10: Zahlen bis 100			0/0

Einzelnen Lernenden zusätzliche Übungen zuweisen

Auch die Zuweisung von Übungen an einzelne Lernende erfolgt über die Kurs-Übersicht. Dabei wird zunächst die Lernstands-Anzeige der oder des Lernenden über **Lernende und Lernstände anzeigen** und das jeweilige Pfeil-Icon aufgerufen (mehr hierzu unter **Informationen zu Lernenden und Lernständen** → Seite 24).

Neben dem Reiter **Lektionsübersicht** (beziehungsweise **Übung**, je nach gewählter Ansicht) befindet sich der Reiter **Übungen zuweisen**, der zur Suchmaske führt.

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende > Flo Maler (Flo)

Funktion	Erster Login	Letzter Login	Korrektur
	06.12.2018 14:11	04.07.2019 17:41	

Lektionsübersicht **Übungen zuweisen** Zugewiesene Übungen Abgeschlossene zugewiesene Übungen

Lektion: Lektion 3 | Zahlbereich: | Operationen: subtrahieren | Grundlagen: | Übungstyp: Multiple Choice | Übungs-ID: R- | Freier Suchbegriff: |

Suchen

Alle	Vorschau	Lektion	Lerneinheit	Übungstyp	Übung	Bearbeitung	Ergebnis	Korrektur	ID	Meta
<input checked="" type="checkbox"/>		Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.2.1	Multiple Choice	3.2.1_2von3				R-2917	
<input type="checkbox"/>		Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.2.3	Multiple Choice	3.2.3_1von1				R-2921	
<input type="checkbox"/>		Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.2.5	Multiple Choice	3.2.5_1von2				R-2924	
<input type="checkbox"/>		Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.2.5	Multiple Choice	3.2.5_2von2				R-2925	

Zuweisen



Der Klick-Weg im Portal:

Meine Kurse → Kurs XY → Lernende und Lernstände anzeigen → Lernstand anzeigen (Icon) → Reiter Übungen zuweisen

Kurse und Lernende betreuen

Übungen zuweisen

Zugewiesene Übungen Abgeschlossene zugewiesene Übungen

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht Lernende > Flo Maler (Flo)

Funktion	Erster Login	Letzter Login	Korrektur
	06.12.2018 14:11	08.07.2019 13:59	

Lektionsübersicht Übungen zuweisen **Zugewiesene Übungen** Abgeschlossene zugewiesene Übungen

Lektion	Lerneinheit	Übung	Bearbeitung	Ergebnis	Korrektur	Meta
Lektion 1: Über das Rechnen sprechen	1.1.1	1.1.1_1	16.05.2019 13:54	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lektion 1: Über das Rechnen sprechen	1.2.1	1.2.1_1von1	11.02.2019 09:28	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	Erklärvideo	Video		<input type="checkbox"/>		
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	2.2.4	2.2.4_6von6	11.02.2019 09:22	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	2.2.8	2.2.8_1von1	11.02.2019 09:23	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.4.7	4.4.7_2von2	11.02.2019 09:24	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.4.8	4.4.8_1von2	11.02.2019 09:23	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lektion 5: Mengen und Zahlen aufteilen	5.1.3	5.1.3_9von10	08.07.2019 14:20	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lektion 5: Mengen und Zahlen aufteilen	5.3.5	5.3.5_1von8	08.07.2019 14:12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Lektion 6: Zahlbeziehungen bis 10	6.2.6	6.2.6_1von2	08.07.2019 14:14	<input checked="" type="checkbox"/>		
		6.2.6_3von2	08.07.2019 14:15	<input checked="" type="checkbox"/>		

5.3.5_1von8

Übung 5

🕒 Stellen Sie die Gleichung als Zahlzerlegung dar:

$$6 + 4 = 10$$

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Ergebnis Weiter →

Bereits zugewiesene Übungen können unter dem Reiter **Zugewiesene Übungen** aufgerufen werden. Hier ist mit Klick auf den Übungstitel der aktuelle Bearbeitungsstatus einsehbar. Eine zugewiesene Übung wechselt erst dann unter den Reiter **Abgeschlossene zugewiesene Übungen**, wenn sie vollständig gelöst worden ist. Auch hier können mit Klick auf den Übungstitel die Lerner-Eingaben angezeigt werden.

Hinweis:

Übungen, die einzelnen Lernenden zugewiesen worden sind, werden diesen in ihrem persönlichen Bereich **Mein Rechnen** unter **Übungen vom Tutor** angezeigt.



Achtung

Die Suche zur Zuweisung von Übungen ist nicht mit der Filterung der Übungen im Bereich **Lektionen** auf **Mein Rechnen** zu verwechseln. Die Zuweisung von Übungen kann nur in der Kurs- oder Lerneransicht erfolgen.

Kurse und Lernende betreuen

Pinnwand
Chat

Beitrag bearbeiten Beitrag löschen Neuen Beitrag schreiben

The screenshot shows a course pinboard interface. At the top, there are three labels: "Beitrag bearbeiten", "Beitrag löschen", and "Neuen Beitrag schreiben". Below these, a pinboard titled "Pinnwand" is visible. It contains a post by "Lina Mader" from "03.07.2019 17:11". The post text reads: "Herzlich willkommen im 'Rechnen-Kurs vhs München'. In Ihrem Kursraum können Sie Ihre Lernenden über Neuigkeiten informieren und Ihnen Übungen und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung stellen. Der Kursraum kann in Ihnen gestaltet und an die Bedürfnisse des Kurses oder der Lerngruppe angepasst werden. An die Stelle dieses Textes können Sie eine persönliche Begrüßung an Ihre Lernenden schreiben." Below the post, it says "0 Kommentare". A settings modal is open over the post, titled "Pinnwand". It has a sub-header "Einstellungen" and two sections: "Beiträge verfassen" and "Kommentare verfassen". Each section has two radio button options: "durch jeden" (selected) and "nur Kursleitungen". At the bottom of the modal is an orange button labeled "Änderungen speichern".

Pinnwand

> Einstellungen > Neuen Beitrag verfassen

Lina Mader 03.07.2019 17:11

Herzlich willkommen im "Rechnen-Kurs vhs München"

In Ihrem Kursraum können Sie Ihre Lernenden über Neuigkeiten informieren und Ihnen Übungen und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung stellen. Der Kursraum kann in Ihnen gestaltet und an die Bedürfnisse des Kurses oder der Lerngruppe angepasst werden. An die Stelle dieses Textes können Sie eine persönliche Begrüßung an Ihre Lernenden schreiben.

0 Kommentare Kommentare

Pinnwand

Einstellungen

Beiträge verfassen

- durch jeden
- nur Kursleitungen

Kommentare verfassen

- durch jeden
- nur Kursleitungen

Änderungen speichern

Pinnwand

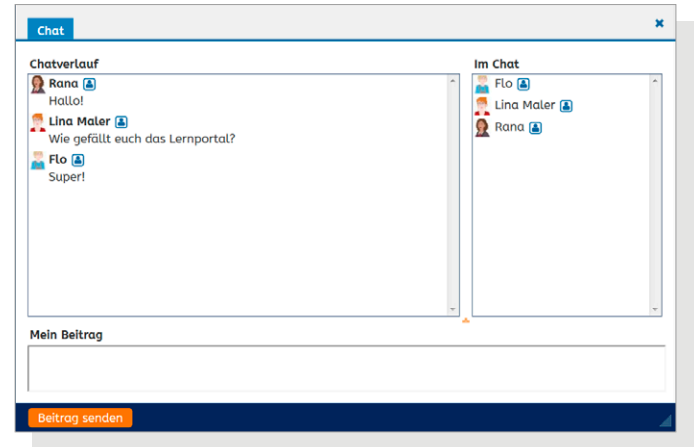
Auf der Pinnwand können Kursmitglieder eigene Beiträge verfassen und Beiträge kommentieren. Die Pinnwand kann zum Beispiel für Mitteilungen an die Kursgruppe oder zur Sammlung mathematischer Regeln genutzt werden. Tutorinnen und Tutoren können die Beiträge bearbeiten, löschen und in den Einstellungen festlegen, ob auch Lernende Beiträge und Kommentare verfassen können.



Chat

Im Chat können sich Kursmitglieder miteinander unterhalten. Rechts werden alle Mitglieder angezeigt, die online sind, also das Chat-Fenster geöffnet haben.

Chat-Mitschnitte werden automatisch gespeichert und können ausgedruckt werden.



Kurse und Lernende betreuen

Dateiablage

Kurs-Daten bearbeiten und Kurs löschen

Dateiablage

In der Dateiablage können weitere Materialien für den Unterricht zur Verfügung gestellt werden. Auch Lernende können bei entsprechender Einstellung durch die Tutorin beziehungsweise den Tutor hier Texte und Dateien vom eigenen Gerät hochladen. Um die Materialien zu strukturieren, können Ordner angelegt werden.

The screenshot shows the 'Dateiablage' (File Storage) interface for the 'Rechnen-Kurs vhs München'. The interface is divided into two main sections: 'Ordner' (Folders) and 'Dateien' (Files). The 'Ordner' section lists folders like 'Rechnen-Kurs vhs München', 'Hausaufgaben', 'Regelsammlung', and 'Zahlenpyramiden'. The 'Dateien' section shows a file named 'Arbeitsblatt 1.docx'. A modal window titled 'Datei' is open, showing the file's properties, including its name and description.

Annotations and actions:

- neuen Ordner erstellen**: Points to the 'Ordner anlegen' button.
- Dateien hochladen**: Points to the 'Neue Datei ablegen' button.
- Datei herunterladen**: Points to the download icon on the 'Arbeitsblatt 1.docx' file.
- Datei-Eigenschaften bearbeiten**: Points to the 'Eigenschaften' tab in the modal window.
- Dateinamen ändern**: Points to the 'Neuer Name' input field in the modal window.
- Beschreibung ergänzen, wenn gewünscht**: Points to the 'Beschreibung' text area in the modal window.



Kurs-Daten bearbeiten und Kurs löschen

Mit Klick auf das Stift-Icon neben **Infos zum Kurs** lassen sich die **Kurs-Daten bearbeiten**. Hier können der Name und die Laufzeit des Kurses sowie der Status der Online-Betreuung geändert werden. Außerdem findet sich hier die Funktion **Kurs löschen**. Wenn ein Kurs gelöscht wird oder endet, werden die Lernenden automatisch wieder von DVV-Tutorinnen und -Tutoren betreut.

Mit Klick auf **Funktionsumfang festlegen** lassen sich außerdem die Pinnwand, der Bereich Übungen, der Chat und die Dateiablage an- oder ausschalten. So können die Funktionen an die Bedürfnisse der Lerngruppe angepasst werden.

The image shows a sequence of three overlapping screenshots from a course management system. The first screenshot shows the 'Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht' page with a 'Kurs-Daten bearbeiten' button. The second screenshot shows the 'Rechnen-Kurs vhs München - Infos zum Kurs' form with fields for course name, start/end dates, and online supervision options. The third screenshot shows the 'Funktionsumfang festlegen' dialog box with a table of features and their status.

Rechnen-Kurs vhs München > Übersicht

Infos zum Kurs  

Kurstitel: Rechnen-Kurs vhs München

Kursbeginn: 22.06.2020

Kurs-Code: marienplatz

Wenn Lernende diesen Kurs-Code be...

Rechnen-Kurs vhs München - Infos zum Kurs



Name des Kurses: Rechnen-Kurs vhs München

Kursbeginn: 29.05.2019

Kursende: 22.06.2020

Online-Betreuung

- Ich möchte meine Lernenden tutoriell begleiten.
- Ich möchte, dass meine Lernenden von einem DVV...

 Funktionsumfang festlegen 

Kurs-Daten ändern

Funktionsumfang festlegen

Kurs: Rechnen-Kurs vhs München

Derzeit werden die Vorgaben verwendet.

Funktion	Deaktiviert	Verfügbar
Pinnwand	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Übungen	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Chat	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Dateiablage	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Speichern

Kurse und Lernende betreuen

Übungen korrigieren

Zu korrigierende Übungen

Aktualisieren

Funktion	Vorname	Nachname	Angezeigter Name	Kurs	Lektion	Lerneinheit	Übung	Bearbeitung	Korrektur	Meta
	Flo	Maler	Flo	Rechnen-Kurs vhs München	Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.1.6	3.1.6_1von1	03.07.2019 17:29		
	Flo	Maler	Flo	Rechnen-Kurs vhs München	Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.2.7	3.2.7_1von1	03.07.2019 17:29		
	Flo	Maler	Flo	Rechnen-Kurs vhs München	Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.3.6	4.3.6_1von2	03.07.2019 17:29		
	Susi	Meyer	Susi	Rechnen-Kurs vhs München	Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.4.8	4.4.8_1von2	03.07.2019 17:27		
	Susi	Meyer	Susi	Rechnen-Kurs vhs München	Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.4.7	4.4.7_2von2	03.07.2019 17:27		
	Rana	Kleber	Rana	Rechnen-Kurs vhs München	Lektion 7: Teile, Ganzes und Gleichungen	7.1.12	7.1.12_1von1	03.07.2019 17:22		
				Rechnen-Kurs vhs München	Lektion 7: Teile, Ganzes und Gleichungen	7.2.12	7.2.12_1von1	03.07.2019 17:23		
					Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.4.8	4.4.8_2von2	03.07.2019 17:28		
					Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.3.6	4.3.6_2von2	08.07.2019 16:23		

4.3.6_2von2

Übung 2

☉ Beschreiben Sie in jedem Feld zwei Zahlen mit "eins mehr" oder "eins weniger".
Beispiel: 2 ist eins weniger als 3.

6 ist eins weniger als 7.

5 ist eins mehr als 6.

9 ist ein ...

Auswahl
"g"

Korrektur

Erklärung

Die U

Klassifizierung

Übernehmen Verwerfen

Korrekturfeld

Erläuterung zur Korrektur

Farbe wählen

Übungen korrigieren

Mit Klick auf den Link **Zu korrigierende Übungen** im Bereich **Mein Rechnen** gelangt man zur Übersicht der zu korrigierenden Übungen. Über den orangefarbenen Stift öffnet sich die Übung im Korrekturmodus.

Im Korrekturmodus stehen Tutorinnen und Tutoren unter der eigentlichen Übung verschiedene farbige Felder zur Verfügung. Nach Klick auf ein Farbfeld können Buchstaben oder Textteile der Lerner-Eingaben in der entsprechenden Farbe markiert werden.

Gelb, Grün und Rosa sind noch nicht belegt, mit Klick auf das violette Farbfeld wird eine Auslassung markiert, mit Klick auf das rote Farbfeld der markierte Textteil gestrichen. Anschließend kann die Korrektur in das Korrekturfeld eingetragen werden.

Zu jeder Markierung kann eine **Erklärung** eingegeben werden. Diese Erklärung wird den Lernenden angezeigt, wenn sie eine korrigierte Übung aufrufen und mit der Maus über die Korrektur fahren.

4.3.6_2vorn2

Beschreiben Sie in jedem Feld zwei Zahlen mit "eins mehr" oder "eins weniger".
Beispiel: 2 ist eins weniger als 3.

6 ist eins weniger als 7.

5 ist eins mehr als 6.

9 ist ein

Auswahl
"6"

Korrektur

Erklärung
1 + 4 = 5
Also: 5 ist eins mehr als 4.
Oder: 5 ist 4 mehr als 1.

Klassifizierung

Übernehmen Verwerfen

5 ist eins mehr als 6

1 + 4 = 5.
Also: 5 ist eins mehr als 4.
Oder: 5 ist 4 mehr als 1.

► Tipp

Empfehlenswert ist eine klare Zuordnung der verfügbaren Farben zu Fehlertypen, damit die Lernenden die Korrektur des Textes möglichst gut nachvollziehen können.

Kurse und Lernende betreuen

Übungen korrigieren

Zusätzlich kann die Tutorin oder der Tutor zu jeder korrigierten Übung ein **Feedback** schreiben. Mit Klick auf **Korrektur beenden** wird die Übung an die Lernerin oder den Lerner geschickt.

5.3.6_1von1

Name des Nutzers Flo

Titel 5.3.6_1von1

Übung 1

🕒 Zerlegen Sie eine Zahl in zwei Teilzahlen.
Nennen Sie passende Gleichungen.

10: 5 und 5
10 - 5 = 5
5 + 5 = 10

Feedback schreiben

Die Übung wird zur Korrektur an Ihren Tutor geschickt, wenn Sie online sind.

Korrektur beenden

Korrektur abschicken

Lina Mater, 08.07.2019 17:22
Super, weiter so!

Feedback speichern

Feedback verwerfen

Lernende können ihre Antworten in Tutor-Übungen auch als Sprachnachricht aufnehmen und an ihre Tutorin oder ihren Tutor schicken. Sie erhalten daraufhin eine Nachricht mit dem jeweiligen Übungstitel im Betreff.

Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen > 4.4.3 R-3033

Übung 2

🗨️ Beschreiben Sie in jedem Feld zwei Zahlen mit "zwei mehr" oder "zwei weniger".
Beispiel: 4 ist zwei mehr als 2.

🗨️ Hier können Sie Ihre Antwort als Sprachnachricht aufnehmen und direkt an Ihren Tutor schicken.

Senden

Nachricht schreiben

Absender Flo
Datum 09.07.2019

An
kursleitung.carina@rechnen.vhs-lernportal.de

Betreff
7.2.12

Text

Anhang einfügen

Nachricht senden

Nachricht schreiben

Absender Flo
Datum 09.07.2019

An
kursleitung.carina@rechnen.vhs-lernportal.de

Betreff
3.1.6

Text

Funktion Dateiname
📎 Sprachaufnahme.mp3

Anhang einfügen

Nachricht senden

Antwort als Sprachnachricht aufnehmen
Sprachaufnahme starten

Lerner-Ansicht

Lernende, die sich ins Portal einloggen, gelangen auf eine vergleichbare Oberfläche wie Tutorinnen und Tutoren. Bereiche, die nur für Tutoren relevant sind – wie der Bereich **Korrekturen** – werden Lernenden nicht angezeigt. Im Folgenden sind die Funktionen aufgeführt, die sich darüber hinaus unterscheiden.

The screenshot shows the 'Lerner-Ansicht' (Learner View) of the vhs Lernportal. The interface is dark blue with a white sidebar on the left. The top navigation bar includes 'vhs Lernportal' and a user profile icon. Below the navigation bar, there are tabs for 'Schreiben, Lesen, Rechnen' and 'Rechnen'. The main content area is titled 'Mein Rechnen' and features a 'weiter lernen' button. The sidebar contains icons for 'Übungen & Ergebnisse', 'Nachrichten', 'Mein Tutor', 'Mein Kurs', and 'Selbsteinschätzung'. The 'Übungen & Ergebnisse' section shows 'Sie haben neue Übungen vom Tutor 8' and 'Sie haben korrigierte Übungen 2'. The 'Nachrichten' section has an audio icon. The 'Mein Tutor' section shows 'Lina Mater' and the 'Mein Kurs' section shows 'Rechnen-Kurs vhs München'. The 'Selbsteinschätzung' section has a checkmark icon. Two callout boxes with blue lines point to the audio icon and the 'weiter lernen' button.

Vorlese-Funktion ein- oder ausblenden

Audio-Button zum Vorlesen des folgenden Textes

Hilfestellungen

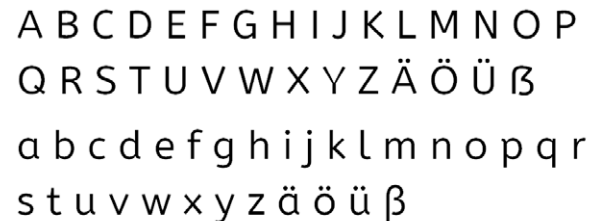
Der Kurs **Rechnen** ist speziell auf die Bedarfe von Menschen mit wenig Erfahrung beim Lesen und Arbeiten am Bildschirm ausgerichtet worden. Darüber hinaus entspricht das gesamte Portal den Vorgaben der Verordnung zur Schaffung barrierefreier Informationstechnik.

Audio-Unterstützung

Für zentrale Text-Inhalte im Kurs **Rechnen** sowie alle Begriffe zur Navigation im Portal sind mit erfahrenen Sprecherinnen und Sprechern Audio-Dateien erstellt und ins Portal integriert worden. Diese Audio-Unterstützung ist im offenen Bereich des Kurses **Rechnen** sowie für eingeloggte Nutzer mit der Rolle **Lernende** verfügbar. Die Audio-Unterstützung kann oben rechts auf allen Seiten im Rechnen-Kurs individuell ein- und ausgeschaltet werden.

Leicht lesbare Schriftart ABeZeh

Im gesamten vhs-Lernportal wird die Schriftart **ABeZeh** verwendet. Sie ist von Anja Meiners speziell für Menschen entwickelt worden, die in der deutschen Sprache Lesen lernen. Die Schrift kann zu Ausbildungs- und Lernzwecken kostenlos verwendet werden. Für kommerzielle und nichtpädagogische Verwendungen werden Lizenzgebühren fällig. Zu beziehen ist die Schrift über bBox type (<https://bboxtype.com>).



A B C D E F G H I J K L M N O P
Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü ß
a b c d e f g h i j k l m n o p q r
s t u v w x y z ä ö ü ß

Lerner-Ansicht

Mit dem Lernen beginnen

Mit dem Lernen beginnen

Unter *Mein Rechnen* finden Lernende den Button *hier lernen* beziehungsweise *weiter lernen*. Beim ersten Login erscheint der Button *hier lernen*. Er führt zu einer Selbsteinschätzung. Nachdem die erste Übung bearbeitet worden ist, erscheint der Button *weiter lernen*. Lernende gelangen nun automatisch zur nächsten zu bearbeitenden Übung, abhängig davon, welche Übung sie zuletzt geöffnet haben.



→ hier lernen

Dieser Button erscheint beim ersten Login.



→ weiter lernen

Dieser Button erscheint, nachdem die erste Übung bearbeitet worden ist.

Selbsteinschätzung

Die Einstufung der Lernenden erfolgt im Kurs **Rechnen** durch eine Selbsteinschätzung. Beim ersten Login wird den Lernenden nach Klick auf den Button **hier lernen** ein kurzer Test präsentiert. Der Test besteht aus maximal vier Seiten, abhängig von den Antworten der oder des Lernenden. Nach Abschluss des Tests wird eine Lektion als Startpunkt empfohlen. Unabhängig von der Selbsteinschätzung können Lernende über den Reiter **Lektionen** andere Lerninhalte bearbeiten oder bereits durchlaufene Lektionen wiederholen. Die Selbsteinschätzung kann im persönlichen Bereich **Mein Rechnen** jederzeit aufgerufen und neu durchlaufen werden.

👉 Selbsteinschätzung - Seite 1

👉 Beantworten Sie die folgenden Fragen. Wir empfehlen Ihnen dann passende Lektionen.

👉 Zählen Sie bei Aufgaben wie zum Beispiel $3+4$?

- Ja
- Nein

👉 Können Sie sicher zählen, zum Beispiel rückwärts von 63 ausgehend?

- Ja
- Nein

👉 Können Sie mit Hilfe von Gegenständen beschreiben, was mit $2 + 4 = 6$ und was mit $6 - 4 = 2$ gemeint ist?

- Ja
- Nein

👉 Haben Sie Probleme damit, Aussagen wie „5 sind 2 mehr als 3“ zu formulieren?

- Ja
- Nein

Ergebnis

Lerner-Ansicht

Tutor*in wechseln

Übungen und Ergebnisse


Tutor*in wechseln

Beim ersten Login sind alle Lernenden automatisch einem DVV-Tutor zugeordnet, von dem sie bereits eine Willkommens-Nachricht in ihrem internen Postfach vorfinden.

Lernende wählen ihren Kurs und damit den Tutor im Bereich **Mein Tutor**. Dazu geben sie unter **Kurs-Code** den Code ein, den die oder der Kursleitende festgelegt und ihnen mitgeteilt hat. Um zu einem DVV-Tutor zurückzukehren, geben sie unter **Kurs-Code** 0000 (viermal Null) ein.

Kurs-Code eingeben

Mein Tutor

Lina Maler 

[Profil ansehen](#)

Ihr Tutor begleitet Sie beim Lernen. Ihr Tutor kann entweder Ihre Kursleitung sein oder ein anderer Online-Tutor. Auf jeden Fall ist Ihr Tutor eine reale Person.

[Nachricht an Tutor](#)

Sie können Ihrem Tutor Nachrichten schreiben und ihm Übungen zur Korrektur schicken. Ihr Tutor antwortet Ihnen. Er sieht Ihren Lernerfolg und kann Sie beim Lernen unterstützen.

Einem Kurs beitreten

Ihre Kursleitung hat Ihnen einen Kurs-Code gegeben. Tragen Sie den Kurs-Code hier ein.

Kurs-Code

[Tutor wählen](#)

Wenn Sie den Kurs-Code 0000 eingeben, beenden Sie die Verbindung zu Ihrem bisherigen Tutor und werden von einem Online-Tutor betreut.

Übungen und Ergebnisse

Unter **Übungen und Ergebnisse** finden Lernende von der Tutorin beziehungsweise vom Tutor zugewiesene Übungen, korrigierte Übungen, gemerkte Übungen (**Meine Übungen**) und eine Übersicht der eigenen Ergebnisse.

The screenshot shows a user interface titled "Mein Rechnen". At the top, there is a button labeled "weiter lernen". Below this, there are several menu items, each with a corresponding icon in a vertical sidebar on the left:

- Übungen & Ergebnisse**: This section includes:
 - Sie haben neue Übungen vom Tutor (8)
 - Sie haben korrigierte Übungen (2)
 - Meine Übungen
 - Meine Ergebnisse
- Nachrichten**: Represented by an envelope icon.
- Mein Tutor**: Represented by a group of three people icon, with a sub-item "> Lina Maler" and a small profile picture.
- Mein Kurs**: Represented by a group of three people icon, with a sub-item "> Rechnen-Kurs vhs München".

Four blue callout boxes on the left side of the image point to the menu items:

- "Zugewiesene Übungen" points to "Sie haben neue Übungen vom Tutor (8)".
- "Korrigierte Übungen" points to "Sie haben korrigierte Übungen (2)".
- "Gemerkte Übungen" points to "Meine Übungen".
- "Ergebnisse" points to "Meine Ergebnisse".

Lerner-Ansicht

Übungen und Ergebnisse

Meine Übungen

Zugewiesene Übungen

Lektion	Lerneinheit	Übung	Ergebnis
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	2.1.2	2.1.2_tvon3	<input type="checkbox"/>
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	2.1.2	2.1.2_tvon3	<input type="checkbox"/>
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	2.1.3	2.1.3_tvon2	<input type="checkbox"/>
Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen	2.1.3	2.1.3_zvon2	<input checked="" type="checkbox"/>
Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.1.1	3.1.1_tvon3	<input type="checkbox"/>
Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.1.1	3.1.1_zvon3	<input type="checkbox"/>
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.4.3	4.4.3_zvon2	<input type="checkbox"/>

Abgeschlossene zugewiesene Übungen

Gemerkte Übungen

Lektion	Lerneinheit	Übung	Ergebnis
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.1.1	Übung 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.1.1	Übung 2	<input checked="" type="checkbox"/>

Korrigierte Übungen

Lektion	Lerneinheit	Übung	Ergebnis
	1.2.1	1.2.1_tvon1	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.2.4	2.2.4_vvon6	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.2.8	2.2.8_tvon1	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.3.6	4.3.6_zvon2	<input checked="" type="checkbox"/>

2.2.4_vvon6

Übung 6

Nennen Sie jeweils drei Beispiele für Anzahlen und Ordnungszahlen.

Anzahlen
4 Häuser, 3 Autos, 2 Katzen

Ordnungszahlen
der 2. Hund, das 3. Ordnungszahlen haben einen Punkt

Hier können Sie Ihre Antwort als Sprachnachricht aufnehmen und direkt an Ihren Tutor schicken.

Lina Maier, 10.07.2019 13:22
Hallo Flo,
Sie haben viele Beispiele für Anzahlen und Ordnungszahlen gefunden. Super!
Weiterhin viel Spaß beim Lernen!
Ihre Tutorin Lina

noch nicht bearbeitet

falsch bearbeitet

richtig bearbeitete
zugewiesene Übungen

Erklärung zur Korrektur

Feedback zur Übung

Zugewiesene und korrigierte Übungen

Wenn Lernende eine neue Übung oder eine Korrektur von ihrer Tutorin oder ihrem Tutor erhalten haben, erscheint unter **Übungen und Ergebnisse** der Hinweis **Sie haben neue Übungen vom Tutor** beziehungsweise **Sie haben korrigierte Übungen**. Die dahinter stehende Zahl gibt an, wie viele Übungen zugewiesen beziehungsweise wie viele Korrekturen zugeschickt worden sind.

Mit Klick auf den jeweiligen Link öffnet sich der Bereich **Meine Übungen** mit einer Übersicht über die zugewiesenen oder korrigierten Übungen. Zugewiesene Übungen können mit Klick auf den Übungstitel geöffnet und bearbeitet werden. Unter **Ergebnis** wird angezeigt, ob die Übung noch nicht oder falsch bearbeitet worden ist. Richtig bearbeitete Übungen werden unter **Abgeschlossene zugewiesene Übungen** angezeigt.

Korrekturen können mit Klick auf die jeweilige Übung eingesehen werden. Erklärungen zur Korrektur werden angezeigt, wenn die oder der Lernende mit der Maus über die Korrektur fährt. Unterhalb der Korrektur erscheint das zusammenfassende Feedback. Ungelesene Korrekturen sind fett markiert.



Lerner-Ansicht

Übungen und Ergebnisse

Gemarkte Übungen			
Lektion	Lerneinheit	Übung	Ergebnis
Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.1.1	Übung 1	✓
Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.1.1	Übung 2	✓
Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern	3.1.5	Übung 2	✓
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.1.1	Übung 1	✓
Lektion 4: Mengen und Zahlen vergleichen	4.1.1	Übung 2	✓



Übung merken

Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern > 3.1.5 R-348
2/4

Übung 2

☞ Ziehen Sie die Zahlen an die richtige Stelle, um die Geschichte als Gleichung darzustellen.



7 5 2

☞ Juri berät im Baumarkt einen Kunden, der ein Regal bauen möchte. Er braucht zwei große Seitenwände und fünf Regalbretter. Das sind zusammen sieben Bretter: $2 + 5 =$

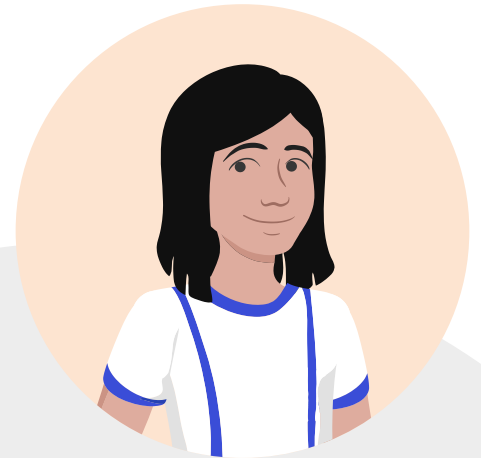
7

✓ Ergebnis

Gemerkte Übungen

Im Bereich **Meine Übungen** befindet sich außerdem eine Liste der **gemerkten Übungen**. Jede Übung kann mit Klick auf den Übungstitel geöffnet und bearbeitet werden.

Lernende können sich während des Lernens **Übungen merken**, indem sie das **Lesezeichen-Symbol** anklicken, das sich oben rechts in jeder Übung befindet. Ein erneuter Klick auf das Lesezeichen-Symbol löscht das Lesezeichen wieder.



Lerner-Ansicht

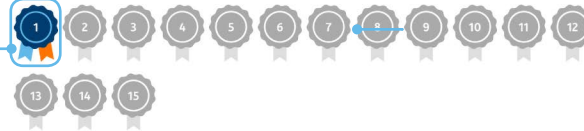
Übungen und Ergebnisse

Lektion abgeschlossen

Meine Ergebnisse

Auszeichnungen

Lektionen



Besondere Erfolge



Auszeichnung
für besondere Erfolge

Ergebnisse einsehen

Unter **Meine Ergebnisse** finden Lernende ihre Ergebnisse im Überblick. Für die vollständige und korrekte Lösung aller Übungen einer Lektion wird eine Auszeichnung vergeben. Weitere Auszeichnungen erhalten Lernende für besondere Erfolge wie zum Beispiel den zehnten Login im Kurs oder die 50. erfolgreich absolvierte Übung.

Hat die oder der Lernende eine Lektion erfolgreich abgeschlossen, erscheint der Button **Alle Ergebnisse löschen**. Durch das Löschen der Ergebnisse wird die erneute Bearbeitung der Übungen möglich.

Eine Übersicht der bearbeiteten Übungen erhalten Lernende durch das Anklicken des Lektionstitels und das Öffnen der jeweiligen Übung.

The image shows a user interface for a learning management system. On the left, there is an overview of three lessons:

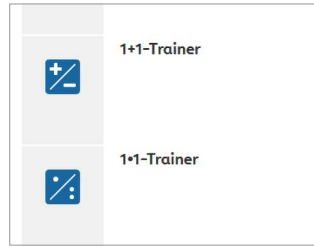
- Übersicht**
- Lektion 1: Über das Rechnen sprechen** (Progress bar: 100%)
 - Buttons: $4 + 4 = 8$, $4 + 3 = ?$
 - Button: **Alle Ergebnisse löschen**
- Lektion 2: Kardinale und andere Nutzungen von Zahlen** (Progress bar: 25%)
 - Text: 5 kg; 7 Euro; $2 + 4 = 6$
- Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern** (Progress bar: 10%)
 - Text: $7 - 3 = ?$

A blue arrow points from the 'Alle Ergebnisse löschen' button in Lesson 1 to the text 'Alle Ergebnisse der Lektion löschen'. Another blue arrow points from the Lesson 3 title to the text 'Übersicht der bearbeiteten Übungen'. On the right, a detailed view of Lesson 3 is shown:

- Lektion 3: Mengen und Zahlen verändern**
- 3.1 Addition**
- 3.1.1** (Progress bar: 100%)
- List of exercises:
 - > Übung 1 ✓
 - > Übung 2 ✓
 - > Übung 3 ✓

Lerner-Ansicht

Rechen-Trainer



Rechen-Trainer interface showing a sequence of cards and user interactions.

Card 1: $1 \cdot 8$
Rechnen Sie. Drehen Sie dann die Karte um und kontrollieren Sie.

Card 2: $7 \cdot 8$
Weiter →

Card 3: $1+1\text{-Trainer bis } 20$
Rechnen Sie. Drehen Sie dann die Karte um und kontrollieren Sie.

Card 4: $9 = 1 + ?$

Card 5: 8

Interactions and annotations:

- A bookmark icon (Lesezeichen setzen) is shown on the top right of the first card.
- A hand icon indicates a click on the flip arrow of the third card.
- A hand icon indicates a click on the flip arrow of the fourth card.
- A checkmark icon (anklicken, wenn die richtige Lösung gewusst wurde) is shown on the bottom left of the fifth card.
- A red X icon (anklicken, wenn die richtige Lösung nicht gewusst wurde) is shown on the bottom right of the fifth card.

Rechen-Trainer

Im Bereich **Mein Rechnen** finden Lernende außerdem die Rechen-Trainer für das Üben der Addition und Subtraktion beziehungsweise der Multiplikation und Division. Im **1•1-Trainer** und im **1:1-Trainer** kann optional eine bestimmte Reihe ausgewählt werden, die trainiert werden soll.

Die Rechen-Trainer funktionieren nach dem Prinzip einer Lernkartei: Ist eine Aufgabe richtig gelöst worden, kann dies mit Klick auf das grüne Häkchen auf der Rückseite des Kärtchens angegeben werden. Die Übung wandert dann „nach hinten“ und wird weniger oft zugespield als solche Übungen, die mit Klick auf das rote Kreuz als „falsch“ oder „nicht gewusst“ markiert worden sind. Um bestimmte Kärtchen später noch einmal zu wiederholen, können diese mit einem Lesezeichen versehen und unter **Meine Übungen** gespeichert werden.

1•1-Trainer

Rechenart

1•1-Trainer

Reihe

1 • 1

1 • 1

1 • 2

1 • 3

1 • 4

1 • 5

1 • 6

1 • 7

1 • 8

1 • 9

1 • 10

alle Reihen



Hilfe und Support



Hilfe und Support

Die **Hilfe** öffnet sich mit Klick auf das Fragezeichen-Icon rechts in der oberen Leiste. Die Hilfe erläutert die Handhabung der einzelnen Übungstypen. Kleine Filme zeigen, wie eine Übung abläuft und wie die Lernenden sie bearbeiten sollen.

Sollten Schwierigkeiten bei der Nutzung des Kurses **Rechnen** auftreten, die über die Hilfe nicht zu beheben sind, ist die **FAQ-Liste** die nächste Anlaufstelle. Sie findet sich im Bereich Support, der in der Fußzeile des vhs-Lernportals verlinkt ist.

Wenn weder die Hilfefunktion noch die FAQ-Liste weiterhelfen, steht Tutorinnen und Tutoren sowie Lernenden der vhs-Lernportal-**Support** zur Seite, der über ein Kontaktformular kontaktiert werden kann.

Impressum

Herausgeber

Deutscher Volkshochschul-Verband e. V.
Obere Wilhelmstraße 32
53225 Bonn

Verantwortlich

Gabi Netz

Redaktion

Maike Hiepko, Dr. Carina Jung

Gestaltung der Bedienungsanleitung

Arbeitsgemeinschaft Klebinger Kommunikation und gökedesign

Realisation des vhs-Lernportals

DigiOnline GmbH

Gestaltung der Grafiken

TrickStudio Lutterbeck GmbH

Kontakt

E-Mail: info@vhs-lernportal.de
vhs-lernportal.de/rechnen

**Die Verwendung der Inhalte jenseits öffentlich geförderter Lernangebote,
insbesondere die Vervielfältigung, bedarf der Zustimmung des Herausgebers.**

©2019 Deutscher Volkshochschul-Verband e. V., Bonn

Das vhs-Lernportal wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

