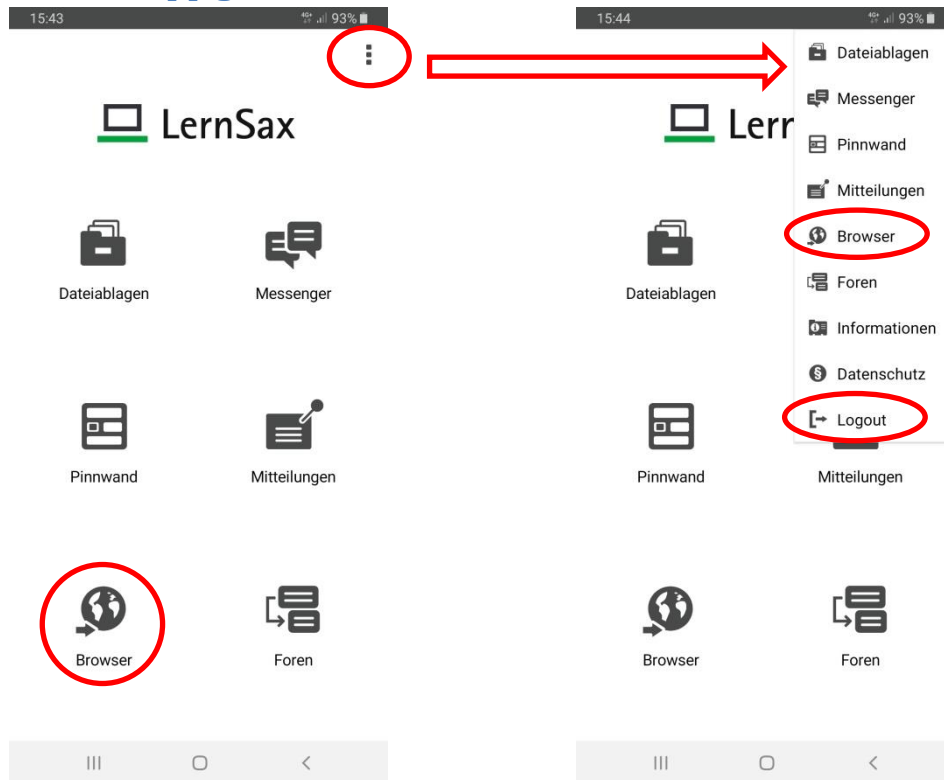


Lernsax App nutzen

Inhalt

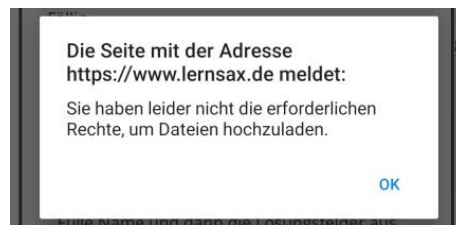
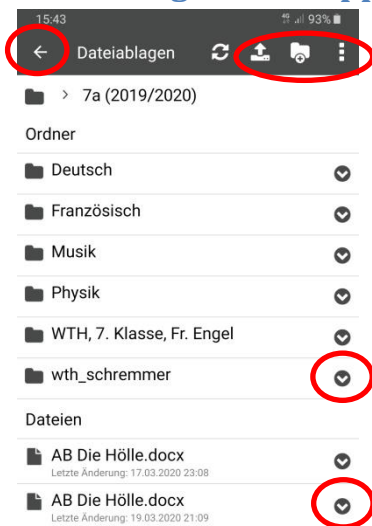
Lernsax App nutzen	1
Lernsax App gestartet.....	2
Dateiablage in der App.....	2
Lernsax im Browser auf dem Smartphone	3
Wechsel in Klasse oder Gruppe.....	3
Lernplan im Browser bearbeiten.....	4
Datei aus Lernplan herunterladen.....	4
(PDF-) Datei zum Hochladen speichern.....	5
Datei im Lernplan hochladen	5
Dateiablage im Browser	6

Lernsax App gestartet



Lernsax App – Oberfläche mit dem Menü rechts oben. Vieles wird sich im Browser abspielen, den man mit Tipp auf die entsprechende Schaltfläche bzw. den Menüpunkt erreicht.

Dateiablage in der App



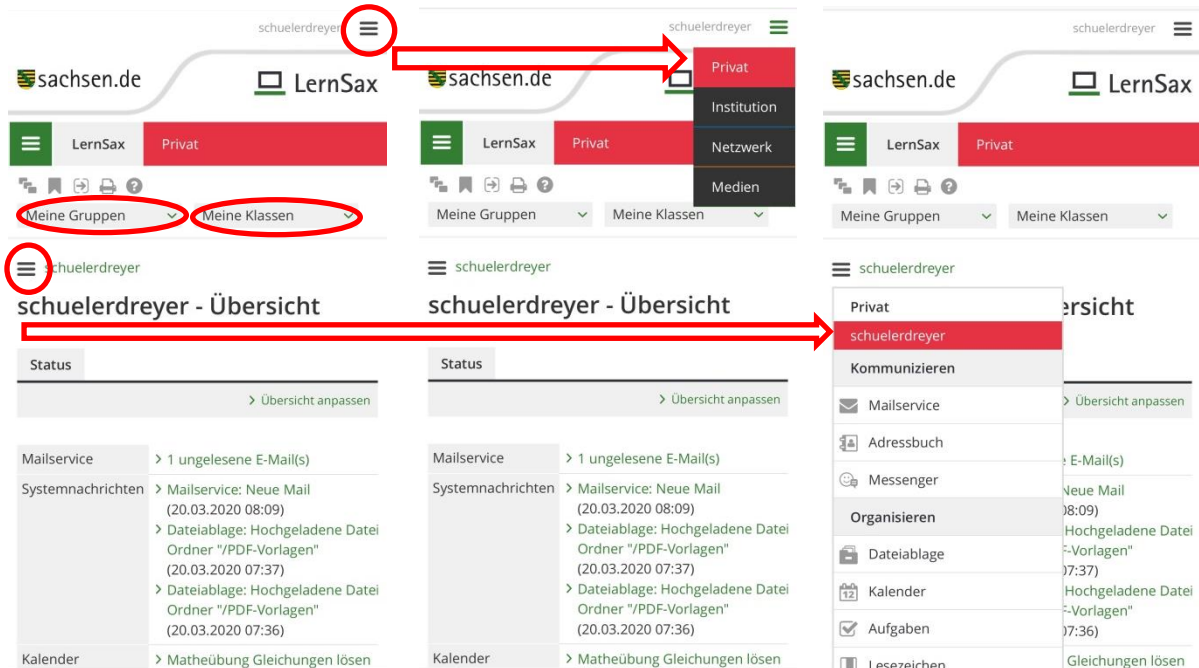
Nach dem Tippen auf das Symbol „Dateiablage“ sieht man zunächst die einem zur Verfügung stehenden Dateiablagen der verschiedenen Arbeitsbereiche und kann in den gewünschten Bereich wechseln.

Mit den oberen Schaltflächen kann man verschiedene Aktionen auswählen. Mit den Pfeilen an den dargestellten Objekten (Ordner, Dateien) ergeben sich die Bearbeitungsmöglichkeiten. Dies alles sollte selbsterklärend sein.

Erhält man die Fehlermeldung zu den fehlenden Rechten, befindet man sich evtl. nicht im richtigen Bereich (?Privat / ?Klasse) oder hat die Rechte absichtlich nicht bekommen. Im Zweifel fragen.

Lernsax im Browser auf dem Smartphone

Für die Nutzung vieler Funktionen muss man in den Browser wechseln. Nun sind die verschiedenen Menüs etwas anders angeordnet als auf einem großen Computermonitor. Es stehen aber die gleichen Funktionen zur Verfügung und die Arbeitsprinzipien sind gleich.



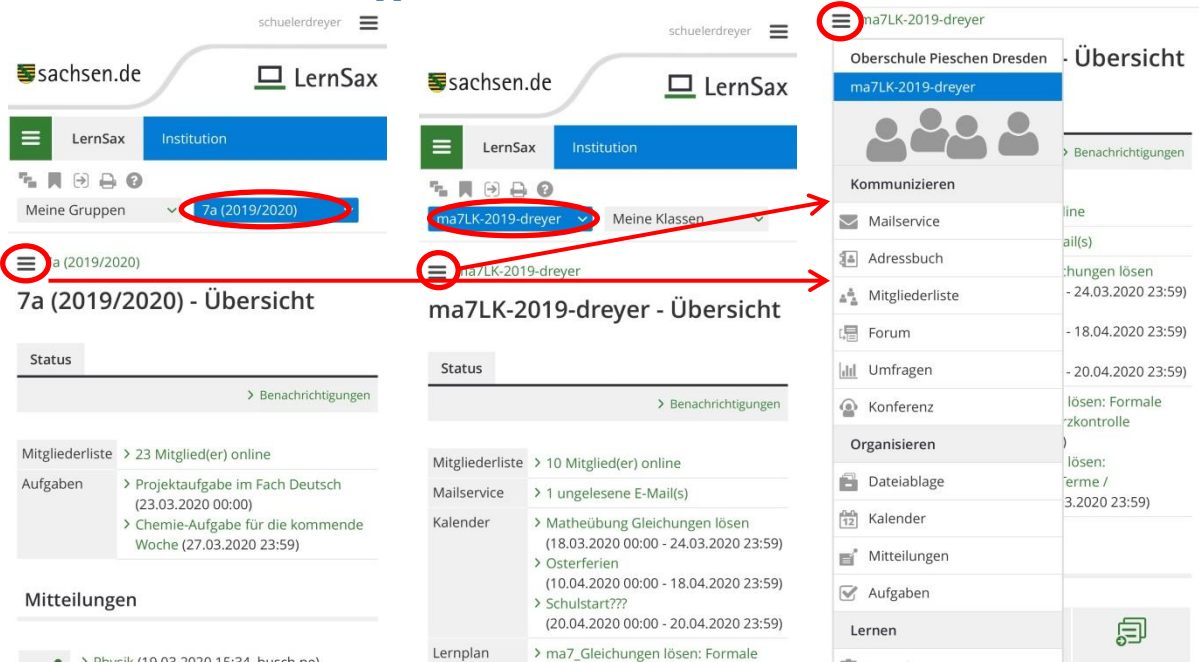
Oben sieht man die üblichen Arbeitsbereiche „Privat“ (rot) und „Institution“ (blau) und kann darunter über die Auswahlfelder direkt in die Klassen oder Gruppen wechseln.

Das kleine Menü oben rechts dient zum Wechsel zwischen „Privat“ (rot) und „Institution“ (blau).

Das kleine Menü links neben dem angezeigten Bereichsnamen dient zum Aufruf der im jeweiligen Bereich zu Verfügung stehenden Funktionen.

Die Übersichtsseite passt sich dem Bereich bzw. der Klasse / Gruppe an.

Wechsel in Klasse oder Gruppe



Die Übersichtsseite und Funktionen passen sich dem gewählten Bereich bzw. der Klasse / Gruppe an.

Lernplan im Browser bearbeiten

The screenshot shows the 'Übersicht' (Overview) page of the LernSax system. On the left, there is a navigation menu with a 'Lernplan' (Learning Plan) item circled in red. A red arrow points from this item to the main overview page. In the center, the 'ma7LK-2019-dreyer - Lernplan' overview is shown, with a table of learning plan items. The item 'ma7_Gleichungen lösen' is circled in red, and another red arrow points from it to a detailed view of the learning plan item on the right. The detailed view shows the title, theme, due date, and instructions for downloading a PDF file and submitting a solution.

Nach Auswahl des Menüpunktes „Lernplan“ wird einem die Lernplanübersicht des Bereiches angezeigt und man muss das gewünschte Thema wählen. Dann sieht man die dort enthaltene Liste seiner Lernpläne.

Mit dem „Stift“ wählt man seinen Lernplan aus und kann die Aufgabenstellung lesen. Die Bearbeitungsmöglichkeiten (Termin, Antworteingabefeld, Datei hochladen, Status „erledigt“ markieren) richten sich nach den Einstellungen, die der Lehrer vorgenommen hat.

Datei aus Lernplan herunterladen

The screenshot shows the 'Datei' (File) download page. The file name is 'ma_uebung_hilfsmittelfrei-6.pdf'. The file size is 101 KB. The download date is 20.03.2020 07:37, dreyer.di. The description is 'PDF Herunterladen / Öffnen und die Formularfelder ausfüllen (Name bitte nicht vergessen). Dann speichern und über den Lernplan Hochladen (Deine Lösung landet so im Abgabeordner)'. At the bottom, there is a download icon circled in red, and a red arrow points from it to the 'Datei' view.

Link im Lernplan anklicken. Es öffnet sich eine neue Seite mit der Herunterladen-Schaltfläche in oder neben den vier kleinen Kästchen. Dann die Datei mit einer App öffnen oder speichern (und wiederfinden 😊).

(PDF-) Datei zum Hochladen speichern

Hier muss man je nach Gerät und Softwareausstattung mitunter recht kreativ sein. Die Schüler sollen nicht kostenpflichtige App-Versionen kaufen oder irgendwas installieren. Sprecht mit Euren Eltern! Manchmal hilft es, bei Problemen einfach eine andere der vorhandenen Apps zu benutzen.

Kann man die Datei nach dem Bearbeiten ganz normal speichern, ist alles kein Problem. Dann geht es mit dem Hochladen weiter.

Zurücksetzen < >

Hilfsmittel: Thema Terme/Gleichung

en!

$k =$

$x^2 + x =$

$1 - 4b + 10a + ab =$

gilt $8x + 3 = 59$?

$x = 8$ $x = 7$ $x = 6$

re älter als Susi. Zusammen sind sie 31 Jahre alt. ung stellt diesen Sachverhalt dar?

1 $x + 3 + x = 31$ $3x + x = 31$ $31 + x =$

Alter von Susi in Aufgabe 3!

14 17 19 31 **Jahr**

len x und y soll gelten: $x \cdot y = 36$ gen sind wahr?

< 0 ist, dann ist auch $y < 0$.

> 0 ist, dann kann y nicht negativ sein.

15:50 92%

PDF Als PDF speichern

Kopien: 01 Papierformat: ISO A4

Übungen ohne Hilfsmittel: Thema Terme/Gleichungen

1. Fasse zusammen!

a) $2x + 3x + 5x =$

b) $4x^2 + 8x - 2x^2 + x =$

c) $3a + 4b - 7a - 4b + 10a + ab =$

2. Für welches x gilt $8x + 3 = 59$?

$x = 7$ $x = 8$ $x = 6$

3. Hans ist 3 Jahre älter als Susi. Zusammen sind sie 31 Jahre alt. Welche Gleichung stellt diesen Sachverhalt dar?

$3 + h = 31$ $x + 3 + x = 31$ $3x + x = 31$ $31 + x = 3x$

4. Ermittle das Alter von Susi in Aufgabe 3!

Susi ist 12 14 17 19 31 **Jahre alt.**

5. Für zwei Zahlen x und y soll gelten: $x \cdot y = 36$. Welche Aussagen sind wahr?

- Wenn $x < 0$ ist, dann ist auch $y < 0$.

- Wenn $x > 0$ ist, dann kann y nicht negativ sein.

- Die Zahl x kann nicht kleiner als y sein.

- Die Zahlen x und y müssen dieselbe Vorzeichen haben.

6. Welche Terme entsprechen $-2(4x - 5y)$?

$8x - 10y$ $-8x - 10y$ $-8x + 10y$ $8x - 5y$ $-4x^2y$ $-11xy$

1/1

Ansonsten gibt es vielleicht den „Trick“, in eine PDF-Datei zu „drucken“.

Viele (ältere) Schüler kennen das schon aus dem Computerkabinett und dem Informatikunterricht.

Hier funktioniert es auf jedem Gerät und in jeder App etwas anders ... und man kann keine „Klickanleitung“ geben.

Notfalls gibt es Zettel und Stift und eine Nachricht an den Lehrer.

Datei im Lernplan hochladen

Lernplan

Titel

Übungsformular Terme / Gleichungen

Thema

ma7_Gleichungen lösen

Fällig

24.03.2020 23:59

Lade aus dem Ordner PDF_Vorlagen unserer Gruppe die Datei [ma_uebung_hilfsmittelfrei-6.pdf](#) herunter.

Fülle Name und dann die Lösungsfelder aus. Die kleinen Quadrate musst Du dazu nur anklicken. Speichere die Datei.

Lade die Deine Lösungsdatei hier hoch.

Datei

Browse... No file selected.

Status

Als erledigt markieren

> Speichern

Lernplan

Titel

Übungsformular Terme / Gleichungen

Thema

ma7_Gleichungen lösen

Fällig

24.03.2020 23:59

Lade aus dem Ordner PDF_Vorlagen unserer Gruppe die Datei [ma_uebung_hilfsmittelfrei-6.pdf](#) herunter.

Fülle Name und dann die Lösungsfelder aus. Die kleinen Quadrate musst Du dazu nur anklicken. Speichere die Datei.

Lade die Deine Lösungsdatei hier hoch.

Datei

> Datei "pruef_komplex_inf.pdf" löschen

Status

Als erledigt markieren

> Speichern

Lernplan

Titel

Übungsformular Terme / Gleichungen

Thema

ma7_Gleichungen lösen

Fällig

24.03.2020 23:59

Die Seite mit der Adresse <https://www.lernsax.de> meldet:

Sie haben leider nicht die erforderlichen Rechte, um Dateien hochzuladen.

OK

Fülle Name und dann die Lösungsfelder aus. Die kleinen Quadrate musst Du dazu nur anklicken. Speichere die Datei.

Lade die Deine Lösungsdatei hier hoch.

Datei

Browse... No file selected.

Status

Als erledigt markieren

> Speichern

Die Dateien konnte man auch offline bearbeiten. Alles fertig? Nun ruft man wieder seinen Lernplan auf und nutzt die Schaltfläche zur Dateiauswahl. Wenn alles klappt, sieht es so aus und man sollte das „Erledigt“-Häkchen setzen und unbedingt „> Speichern“. „Überarbeiten“ ist nun möglich.

Falls das Hochladen mit einer Fehlermeldung wie dieser nicht klappt, bitte den Lehrer konsultieren. Er muss wohl einen Abgabeordner festlegen bzw. das Recht „hochladen“ richtig setzen. Für diesen Tipp ist der Lehrer sicher dankbar. Übrigens: Eine „qualifizierte Fehlermeldung“ beinhaltet eingeloggten Benutzer, den Bereich (Klasse / Gruppe), den Lernplannamen (oder die Aufgabe, ...) und den Fehler selbst.

Wenn alles geklappt hat und man nach dem „> Speichern“ das Fenster schließt, sieht man in der Lernplanübersicht sein „Erledigt“-Häkchen und im Abgabeordner der Klasse / Gruppe seine abgegebene Datei:

Erledigt	Titel	Fällig	Letzte Än
<input type="checkbox"/>	Formale Übungen statt Kurzkontrolle	24.03.2020 00:00	
<input checked="" type="checkbox"/>	Übungsformular erme / Gleichungen	24.03.2020 23:59	20.03.2020 15:58 schuele

Alle	Name	Hochgeladen
	PDF_Vorlagen	20.03.2020 07:28 dreyer.di
	PDF_Abgabe	20.03.2020 07:45 dreyer.di
	pruef_komplex_inf.pdf	20.03.2020 15:58 schuele

Mit Klick auf das „Stift“-Symbol am Lernplan kann man den Lernplan überarbeiten.

Dateiablage im Browser

Dateiablage

Aktionen im Bereich

Bereich und Ordner sind zu erkennen.

An den Dateien werden Auswahl- und Bearbeitungsmöglichkeiten angeboten.

Übrigens: Dateien der üblichen Office-Formate (docx, xlsx, pptx und aus Libreoffice) kann man online mit dem in Lernsax enthaltenen OnlyOffice bearbeiten. Aber das wäre schon wieder ein neues Thema ... Hilfen dazu findet man auf der Lernsax-Startseite.