

NACHRICHTEN

Öffentlicher Chat

NOTIZEN

Geteilte Notizen

TEILNEHMER (2)

Fr Frank (Ich)

Mo Mod. BRD F. Ernesti
→ Webcam

2 Spalten einklappen
(mehr Platz für Präs.)

Welcome to **Moderation F. Ernesti!**

For help on using BigBlueButton see these (short) [tutorial videos](#).

To join the audio bridge click the speaker button. Use a headset to avoid causing background noise for others.

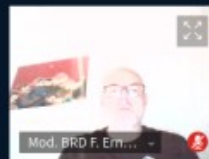
This server is running **BigBlueButton**.

Nachricht Öffentlicher Chat

Wenn man Präsentatorin ist,
erscheint hier noch ein Button.

Chat

Moderation F. Ernesti



Element auf Vollbild
vergrößern

Bezirkregierung Düsseldorf



Frank Ernesti
Gymnasium Vohwinkel (Ph, If) // Bez.-Reg. Düsseldorf (LuL-Fortbildungen, Moodle AG)

30.11.22 Cluster Coaching Berlin 2022/23 - Digitale Heimat - My LMS is my castle

Mikro an/aus

Kamera an/aus

Präs einklappen
(mehr Platz für
Kamerabilder)





Administration Logineo NRW LMS



26.04.23

Administration - iPads - Digitale Heimat

Moderation: Frank Ernesti // Moodle AG





Administration Logineo NRW LMS



Pausen?

Fragen?





Administration Logineo NRW LMS



Logineo NRW LMS = Moodle





Administration Logineo NRW LMS



Logineo NRW LMS: Admin-Selbstlernkurs auf <https://moodle.ernesti.org>





Kursraumbeispiele // Hilfe

Ernestis Moodle

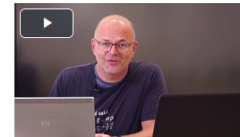
Ernestis Moodle:

- I. Bsp. für Kursraumdesign
- II. Lehrvideos
- III. Links



Einen seriösen Computer-Arbeitsplatz für 50-100€ einrichten
(Office, Internet, LMS, Videokonferenzen u.a.)

Es steht zu befürchten, dass jetzt wieder etliche SuS wochenlang Arbeitsblätter auf winzigen Displays lesen, in Ermangelung einer Officesuite handschriftliche Lösungen in irrsinniger Auflösung fotografieren und einreichen und an Videokonferenzen entweder in aller Stille oder mit einem günstigen gebrauchten Notebook mit einem freien, modernen Betriebssystem lässt sich das vermeiden. In Zeiten, in denen viele Kinder Smartphones für 4-stellige Beträge in der Tasche haben, sollte eine solche Anschaffung für ca. 100 € auch zumutbar sein.



Eine sehr günstige Alternative ist der Raspberry Pi 400:



Besonders empfehlenswert (weitere Kurse s.u.):

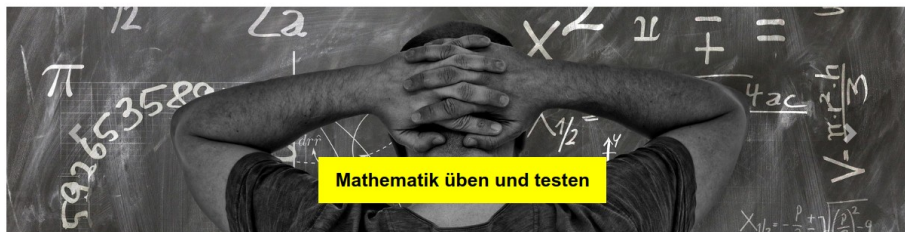


Kursraumbeispiele // Hilfe



Moodletreff:

- I. Fortbildungen
- II. Material
- III. Kontakte
- IV. Beispiele



Fortbildung

Der digitale Wandel ist Teil unserer Lebenswirklichkeit. Für Lehrerinnen und Lehrer bedeutet dies, auf der Basis einer



Lernen im digitalen Wandel

Der Anspruch an eine moderne Schule berücksichtigt eine konsequente und systematische Umsetzung eines



Was ist Moodle?

Es gibt viele gute Gründe Moodle für Ihren Unterricht und in Ihrer Fortbildung einzusetzen. Wir stellen Ihnen im Folgenden

Bezirksregierung Düsseldorf

AKTUELL: Im Bereich Lernen -> Beispiele sind viele Kurse zum Download bereitgestellt.

Das Dezernat 46 -Lehrerfortbildung- bietet auf dieser Webseite Informationen und Beispiele zur Arbeit mit der Lernplattform Moodle.

Übersicht

- [Kursbereiche](#)
- [Newsletter lesen](#)
- [Newsletter bestellen](#)
- [Fortbildungsangebote](#)
- [Barcamps](#)
- [Kontakt Moodletreff](#)

NRW

- [Schulministerium NRW](#)
- [Lehrerfortbildung BR Düsseldorf](#)
- [Medienberatung NRW](#)
- [QUA-LIS NRW](#)

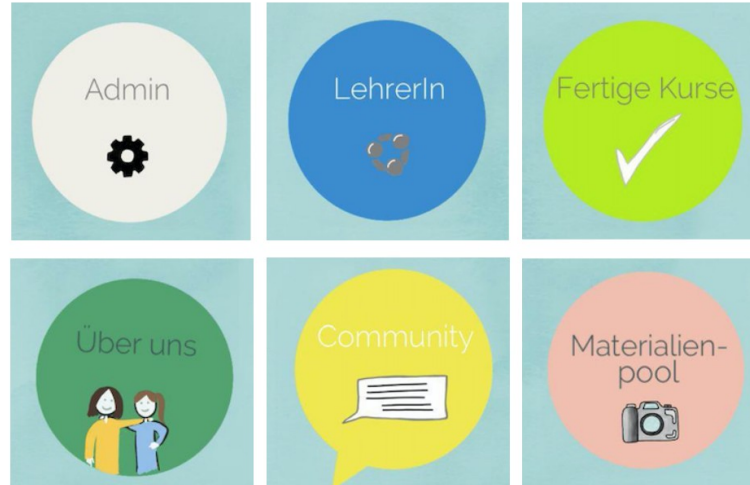




Kursraumbeispiele // Hilfe

MoodleLab: MOODLELAB

- I. Material
- II. Kontakte
- III. Beispiele





SS SQUARE



GREE
World's No. 1 Air Conditioning



Nocken



EXPRESS

App-Feuerwerk vs. Digitale Heimat

Der Time Square in New York bietet ein wahres Feuerwerk an Möglichkeiten:

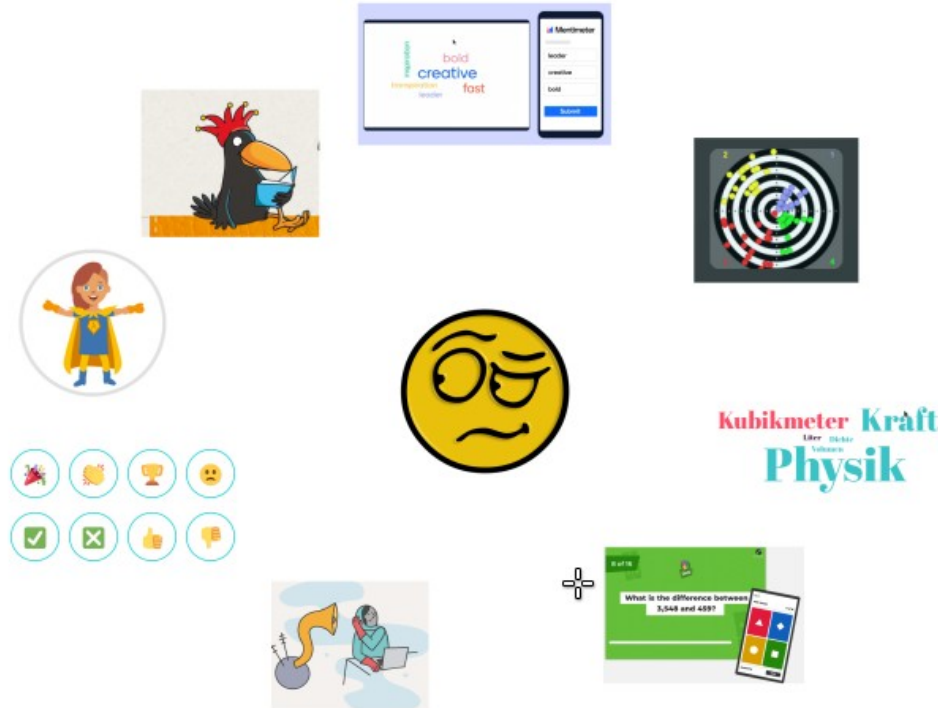
- Shopping
- Museen
- Musicals
- Konzerte
- Theater
- ...





App-Feuerwerk vs. Digitale Heimat

Digitalität und digital gestützter Unterricht werden häufig auch wie ein Feuerwerk eingesetzt:





My LMS is my castle

Schülerinnen & Lehrerinnen brauchen eine digitale Heimat: ein Lern-Management-System





My LMS is my castle

Schülerinnen & Lehrerinnen brauchen eine digitale Heimat: ein Lern-Management-System

Jedes digitale Tool sollte hinterfragt werden:





My LMS is my castle

Schülerinnen & Lehrerinnen brauchen eine digitale Heimat: ein Lern-Management-System

Jedes digitale Tool sollte hinterfragt werden:

- Kann ich das auch mit Boardmitteln des LMS realisieren? (Bsp. Padlet, H5P)
- Wenn nicht: Kann ich es wenigstens einbetten in das LMS? (Bsp. Youtubevideos)
- Oder sogar integrieren? (Bsp. Learningapps)
- Wenn gar nichts davon geht: **Link im Kursraum** (nicht per Email, WhatsApp o.ä.)





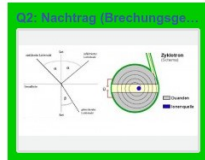
Kursraumbeispiel // Pädagogische Nachhaltigkeit

Physik EF bis Q2

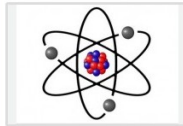
[Startseite](#) / [Kurse](#) / [Ph_EF_Q2](#)

Allgemein

- Schülerforum
- Lexikon
- Speichern von Dateien und Links
- Kostenloser Download des LibreOffice (Textverarbeitung/Tabellenkalkulation/Präsentationssoftware)
- Vorgaben und Materialien zum Zentralabitur Physik (z.B. "25 Schlüsselexperimente")



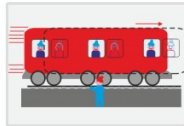
Q2: Atomphysik



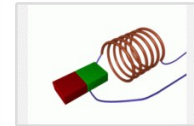
Q2: Kern- und Elementarteil...



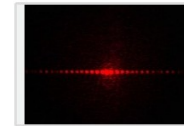
Relativitätstheorie



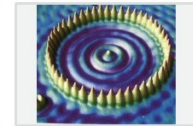
Q1: Induktion



Q1: Wellenoptik



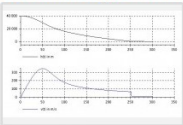
Q1: Quantenphysik



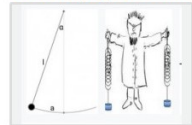
EF: Mechanik: gleichförmig...



EF: Modellbildung - Simulat...



EF: Schwingungen und Wel...



Wem gehört dieser Kurs?



<https://moodle.ernesti.org/course/view.php?id=21>





Dateien hochladen 1: Drag&Drop

Mit PC oder Notebook ganz einfach:

- x „Bearbeiten einschalten“
- x Datei im Dateieexplorer „greifen“ und im Kursraum „fallenlassen“

Demo



Dateien hochladen 2: Extrem unpraktisch, aber geht immer



Geht mit allen Geräten/Betriebssystemen:

- x „Bearbeiten einschalten“
- x „Aktivität oder Material anlegen“ → „Datei“
- x Namen vergeben, Dateien auswählen

Hier
klicken



Demo





Dateien hochladen 3: mit iPad

Zwar funktioniert auch die auf der letzten Folie gezeigte Vorgehensweise, aber mit einem kleinen Trick kann man auch Drag&Drop auf dem iPad nutzen:

- x „Bearbeiten einschalten“
- x Geteilter Bildschirm auf dem iPad: **Moodle † Documents**

s. nächste Folie



Dateien hochladen 3: mit iPad



Hier
tippen

15:38 Dienstag 30. Aug.

AA 100560.logineonrw-lms.de

LOGINEO NRW LMS Lernmanagementsystem des Landes NRW Deutsch (de) Frank Ernesti

FoBiAug22 Teilnehmer/innen

Fortbildung 31.8.2022

Startseite Meine Kurse FoBiAug22 Bearbeiten ausschalten



Dateien hochladen 3: mit iPad



Hier
tippen

15:41 Dienstag 30. Aug.

AA 100% [Landscape icon] [Portrait icon] [Lock icon] [Refresh icon] [Share icon] [Plus icon] [App Store icon]

LOGINEO NRW LMS Lernmanagementsystem des Landes NRW Deutsch (de) [Search icon] [Bell icon] [Messages icon] Frank Ernesti [Profile icon]

FoBiAug22 Teilnehmer/innen

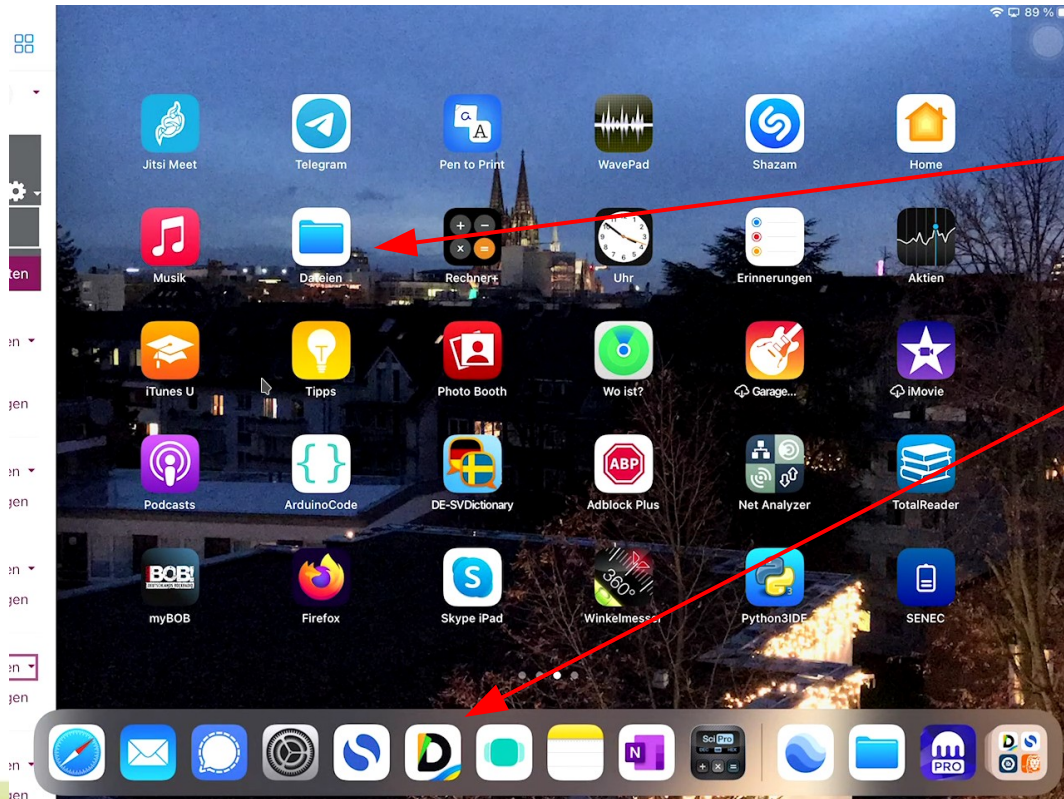
Fortbildung 31.8.2022 [Settings icon]

Startseite Meine Kurse FoBiAug22 Bearbeiten ausgeblendet





Dateien hochladen 3: mit iPad



**Dateien
oder
Documents
wählen**





Dateien hochladen 3: mit iPad

The image displays two side-by-side screenshots from an iPad. The left screenshot shows the Logineo LMS interface. At the top, it says '16:08 Dienstag 30. Aug.' and the URL 'A60.logineonrw-lms.de'. Below the navigation bar, there's a course title 'Fortbildung 31.8.2022' and a 'Bearbeiten ausschalten' button. The main content area shows a list of sections: 'Abschnitt 1', 'Abschnitt 2', 'Abschnitt 3', and 'Abschnitt 4'. Each section has a 'Datei hier hinzufügen' button and a 'Bearbeiten' dropdown menu. The right screenshot shows the iPad's file manager. It displays a grid of folders and files. Folders include 'Downloads' (133 Objekte), 'Python3IDE' (5 Objekte), 'Nextcloud' (1 Objekt), and 'Termius' (3 Objekte). Files include 'Leer' (143 KB), 'WavePad' (10 Objekte), 'Numbers' (0 Objekte), and several 'Info_GYMVOH_Ober...e_v1' files (1,6 MB).

Ergebnis





Dateien hochladen 3: mit iPad

The screenshot shows a course structure in Logineo LMS. It includes sections like 'Ankündigungen', 'Abschnitt 1', and 'Abschnitt 2'. A dashed box highlights the 'Datei hier hinzufügen' button in the 'Abschnitt 1' section. A red circle with a plus sign is overlaid on this button. A vertical black bar is positioned to the right of the interface.

The screenshot shows a file upload interface. It displays a file named 'Leer' with a size of '143 KB' and a date of '22.06.21'. Below this, there is a preview of a document titled 'Gymnasium Schwielow'. A red arrow points from the text on the right to the 'Leer' file entry.

Datei greifen, in das
Safarifenster ziehen und
über dem Feld „Datei
hier hinzufügen“
fallenlassen
Das + sollte sich
innerhalb des Feldes
befinden.

*(Klappt nur selten - immer
wieder versuchen!)*





Themen

- △ Grundeinstellungen des LMS optimieren
- △ Nutzer*innen effizient einpflegen und verwalten
- △ Passwortmanagement
- △ Passende Kursstruktur erstellen und pflegen
- △ Rechte und Rollen in Kursen
- △ LMS auf Schuljahreswechsel vorbereiten





Grundeinstellungen des LMS optimieren

- △ Website-Administration: Suche
- △ Dateigrößen
- △ Kursformat (Grundeinstellungen)
- △ Nutzerverwaltung (Bulk)
- △ forcelogin
- △ SSO mit anderen Plattformen





Nutzer*innen effizient einpflegen und verwalten / LMS auf Schuljahreswechsel vorbereiten

- △ Ehrlich jetzt? `profile_field_Klasse/profile_field_Lehrer_in`
- △ Globale Gruppen: Wenige!
- △ Löschen/aktualisieren?
Einschreibemethode „Globale Gr.“ vs. Selbsteinschreibung
- △ Geeignete Vorlage benutzen/bearbeiten/erstellen (Bsp.)
- △ Sicherer Umgang mit xls/ods/csv





Passwortmanagement

△ Rolle Passwortmanager vs. alle:

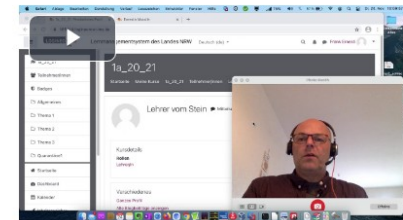
Der Passwortmanager im Logineo NRW LMS

Wenn Schülerinnen und Schüler Ihr Passwort vergessen haben, müssen solche Anfragen durch die Rolle des Passwortmanagers, nicht mehr ausschließlich von Admins beantwortet werden. Sie können Kolleginnen und Kollegen für einzelne Klassen zum Passwortmanager machen.



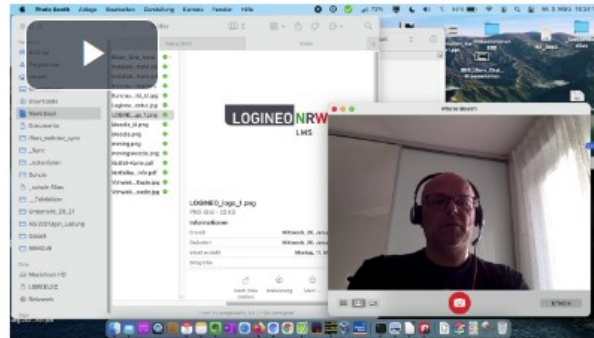
Dieser Materialeintrag (Titel, Untertitel, Beschreibung, Logo, etc. - Dateien ggf. hiervon abweichend) steht unter der Lizenz [CC BY-ND 4.0](#) und kann unter deren Bedingungen kostenlos und frei verwendet, verändert und weitergegeben werden. Urheber im Sinne der Lizenz ist das [QUA-LIS NRW](#).

Hier noch eine alternative Anleitung, falls man die Rolle PW-Manager nicht klassenweise, sondern systemweit zuweisen möchte:



Rechte und Rollen in Kursen

- △ Lokale Rolle "Lehrer" am Beispiel eines Tauschordners für SuS eines Kurses:





Passende Kursstruktur erstellen und pflegen

- △ Themenformat
- △ Gridformat
- △ Kachelformat
- △ Ein Thema (s. Folie „Grundeinstellungen“)

