

Moodle & OpenMoodle

März 2023

eLearning.Medien
BITS – Bielefelder IT-Servicezentrum



Agenda

1. Anlass & Hintergründe

2. Zu Moodle

- Einführung, Anbindung und Zugang

3. Zu OpenMoodle

- Einführung und Zugang

Kurze Pause

4. Arbeiten mit Moodle 4.1

5. Umzug LernraumPlus zu Moodle/OpenMoodle

6. Abschluss und Fragen

Anlass & Hintergründe

Warum?

- Größeres Update (Moodle 4.1)
- Neue Anforderungen (Öffnung der Lernplattformen)
- Technische Sicherheit der Lernplattformen

Alte und neue Services

- Moodle: Studium und Lehre, Fort- und Weiterbildungen, Kooperationen
- OpenMoodle: OER-Kurse und Materialien, E-Assessment als Studiengangsvoraussetzung

Zu Moodle



Willkommen im Moodle!

Dies ist die zentrale Lernplattform der Universität Bielefeld.

Lehrende, Studierende und Beschäftigte der Universität können sich über die "Anmeldung mit Hochschulzugang" anmelden. Angehörige anderer Hochschulen können ebenfalls diese Möglichkeit nutzen, wenn ihre Institution am DFN-AAI des DFN-Vereins teilnimmt.

[Anmeldung mit Hochschulzugang](#)

Falls für Sie ein manueller Moodle-Zugang angelegt wurde, melden sie sich bitte über die [Login-Seite](#) an.

Moodle

- Neue zentrale Lernplattform für Studium und Lehre, Fort- und Weiterbildungen, Projekte
- Moodle 4.1
- Anbindung an den Lernraum
- Änderungen: Neue Rollennamen (gleiche Rechte), Verwaltung der Einschreibemethoden
- Bei Lehrveranstaltungen sollten alle universitätsangehörigen Personen über den Lernraum hinzugefügt werden, nicht über die manuelle oder die Selbsteinschreibung

Moodle – Anbindung

- Anbindung an den Lernraum
- Erstellen, Verlinken und Umleitung einstellen

 Moodle-Kurs erstellen  Moodle-Kurs verlinken  Umleitung bearbeiten

- Synchronisation der Rollen aus Lernraum zu Moodle (Besitzer*in -> Trainer*in, Autor*in -> Kursbearbeiter*in, Teilnehmer*in -> Teilnehmer*in)

Moodle – Kurs erstellen

- Neu: Vorlagen (Standard: „Ohne Inhalte“)
- Neu: Bei Verlinkungen in anderen Kursen werden Name und Beschreibung übernommen und können nicht angepasst werden

Neuer Moodle-Kurs ✕

Hinweise zu Moodle-Kursen:

- Name und Beschreibung werden automatisch auf alle Verlinkungen dieses Moodle-Kurses übertragen.
- Sie können nachträglich auch eine Umleitung in diesen Moodle-Kurs einrichten.

Name *

Beschreibung

Vorlage *

Für Teilnehmer*innen sichtbar

Moodle – Zugangsmöglichkeiten

- Über den Lernraum einer Veranstaltung
- Per Direktlink – <https://moodle.uni-bielefeld.de>
- Anmeldung über DFN-AAI mit der Web-Authentifizierung

Moodle – Zugangsmöglichkeiten

DFN-AAI 

Organisation auswählen

Um auf den Dienst **Moodle-UniBi** zuzugreifen, wählen oder suchen Sie bitte die Organisation, der Sie angehören.

Auswahl für die laufende Webbrowser Sitzung speichern.

Auswahl permanent speichern und diesen Schritt von jetzt an überspringen.

[DFN-AAI](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#)

Betrieben mit SWITCHwayf.

Moodle – Zugangsmöglichkeiten

The screenshot shows the Moodle login interface for the University of Bielefeld. At the top, the university logo and name are displayed. Below this, the text 'Web-Authentifizierung der Universität Bielefeld' is centered. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Moodle-UniBI Moodle-UniBI', contains the university logo and the text 'Servicebeschreibung: Moodle der Universitaet Bielefeld Moodle der Universitaet Bielefeld'. The right column, titled 'Web-Authentifizierung der Universität Bielefeld', contains a login form with the following elements: a 'Benutzername' field with a placeholder 'BITS-Benutzername oder Matrikelnummer (Uni-ID)', a 'Passwort' field with a placeholder 'Web-Passwort', and a checkbox labeled 'Attributfreigabe für diesen Dienst widerrufen.'. Below the form is a large red 'Anmelden' button. At the bottom of the page, there are three links: 'Kontakt für Studierende: BITS-Beratung', 'Kontakt für Beschäftigte: EDV-Betreuer*innen', and '(c) Universität Bielefeld'.

Zu OpenMoodle



Willkommen im OpenMoodle!

Dies ist die Lernplattform für offene Bildungsinhalte der Universität Bielefeld.

Zur Anmeldung mit Hochschulzugang

Weitere Anmeldemöglichkeiten stehen auf der [Login-Seite](#) zur Verfügung.

OpenMoodle

- Lernplattform für offene Bildungsinhalte (z.B. OER-Materialien und Kurse, E-Assessment)
- Moodle 4.1
- Gleiche Funktionen wie in Moodle
- Keine Anbindung an das eKVV und den Lernraum
- Kurse können beim TiL-Team beantragt werden

OpenMoodle – Zugangsmöglichkeiten

- Per Direktlink – <https://openmoodle.uni-bielefeld.de>
- Anmeldung via DFN-AAI mit der Web-Authentifizierung
- Selbstregistrierung per E-Mail
- Gastzugang

Anmeldung an OpenMoodle

Uni Bielefeld und andere Hochschulen

Zur Anmeldung mit Hochschulzugang

Nutzen Sie die Anmeldung mit Hochschulzugang, wenn Sie zur Universität Bielefeld gehören oder Ihre Institution beim DFN-AAI-Anmeldedienst des Deutschen Forschungsnetzes teilnimmt.

Manueller Moodle-Zugang

Melden Sie sich hier mit Anmeldenamen und Kennwort an oder erstellen Sie einen Zugang über "Neues Konto anlegen".

Login

Neues Konto anlegen

[Kennwort vergessen?](#)

Kurse können für Gäste offen sein

Anmelden als Gast

Deutsch (de) ▾

[Cookie-Hinweis](#)

OpenMoodle – Zugangsmöglichkeiten

DFN-AAI DFN
DEUTSCHES FORSCHUNGSMETZ

Organisation auswählen

Um auf den Dienst **OpenMoodle-UniBi** zuzugreifen, wählen oder suchen Sie bitte die Organisation, der Sie angehören.

Auswahl für die laufende Webbrowser Sitzung speichern.

Auswahl permanent speichern und diesen Schritt von jetzt an überspringen.

[DFN-AAI](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#)

Betrieben mit SWITCHwayf.

OpenMoodle – Zugangsmöglichkeiten

UNIVERSITÄT
BIELEFELD

Web-Authentifizierung der Universität Bielefeld

OpenMoodle-UniBi OpenMoodle-UniBi

**UNIVERSITÄT
BIELEFELD**

Servicebeschreibung:
OpenMoodle der Universitaet Bielefeld OpenMoodle der Universitaet Bielefeld

Benutzername

BITS-Benutzername oder Matrikelnummer (Uni-ID) ?

Passwort

Web-Passwort ?

Attributfreigabe für diesen Dienst widerrufen.

Anmelden

Kontakt für Studierende: [BITS-Beratung](#) Kontakt für Beschäftigte: [EDV-Betreuer*innen](#) (c) Universität Bielefeld

Arbeiten mit Moodle 4.1



Moodle – Oberfläche



- Navigationselemente aus dem Burger-Menü nun im Header
- Andere Elemente können im Dashboard in die Seitenleiste eingebaut werden



- Die Option zum Bearbeiten ist nun als Slider im Header

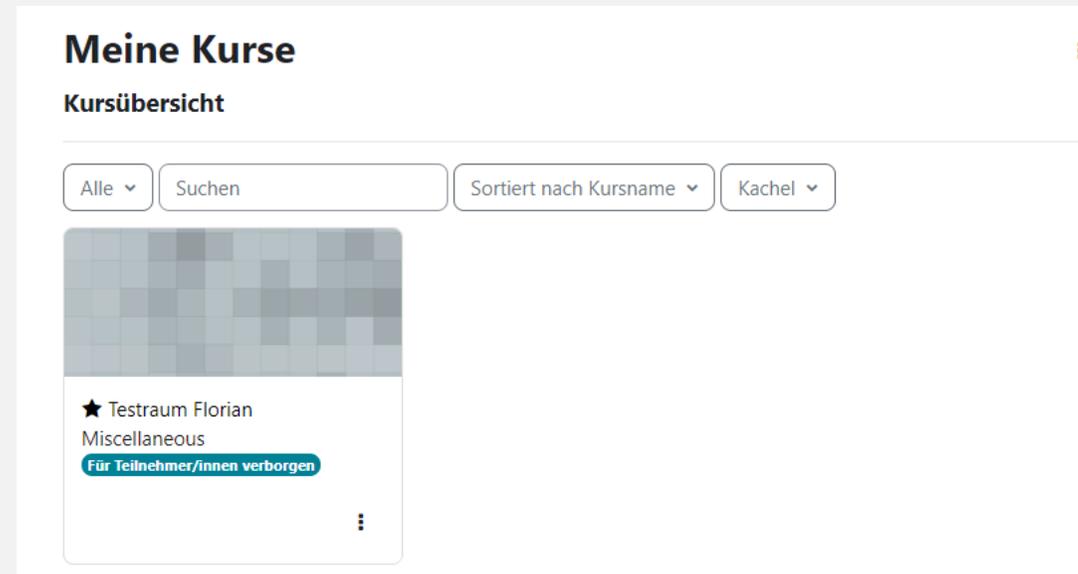
Moodle — Oberfläche - Dashboard

- Das Dashboard kann im Bearbeiten-Modus individuell um Blöcke ergänzt werden.
- Rechts kann eine Seitenleiste geöffnet werden. Hier stehen dieselben Blöcke zur Verfügung.

The screenshot displays the Moodle dashboard interface. On the left, the main dashboard area is visible, featuring a 'Standard wiederherstellen' button at the top right, a 'Dashboard' title, and a '+ Block hinzufügen' button. Below this is a 'Zeitleiste' (Timeline) section with a search bar and filters for 'Nächste 7 Tage' and 'Sortiert nach Datum'. On the right, a floating sidebar is shown, outlined in red. This sidebar contains a 'Blockleiste schließen' button with a close icon, a '+ Block hinzufügen' button, and a section titled 'Zuletzt genutzte Objekte' (Recently used objects) which includes a card for 'My testpad' with a sub-label 'My test course' and icons for adding, settings, and removing items.

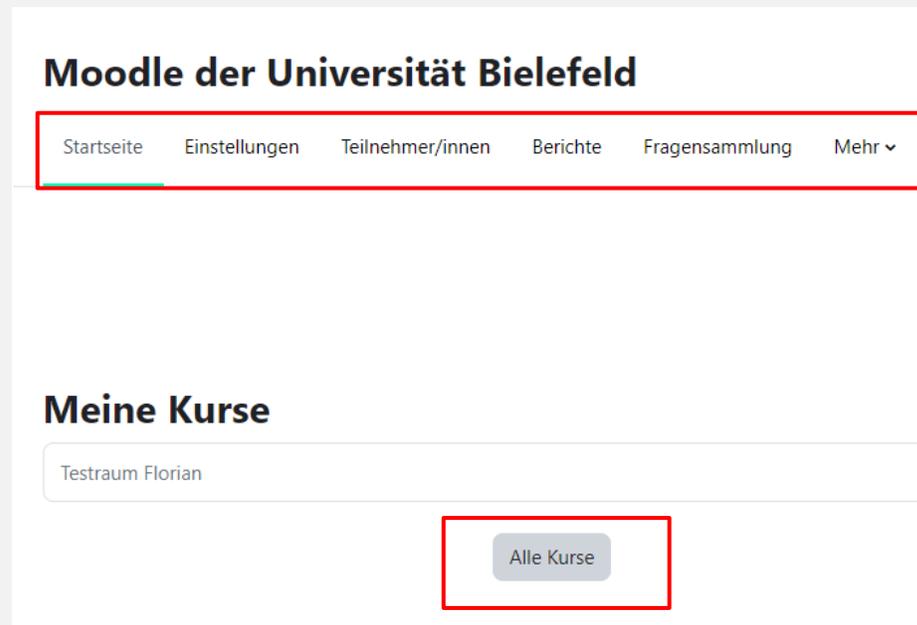
Moodle – Oberfläche – Meine Kurse

- Hier erscheint eine Übersicht über verwaltete und eingeschriebene Kurse
- Hier kann nach Kursen gesucht, oder vorhandene Kurse sortiert werden



Moodle – Oberfläche - Startseite

- Über die Startseite können alle Kurse und verschiedene Funktionen eingesehen werden
- Je nach Rechten erscheinen mehr oder weniger Optionen



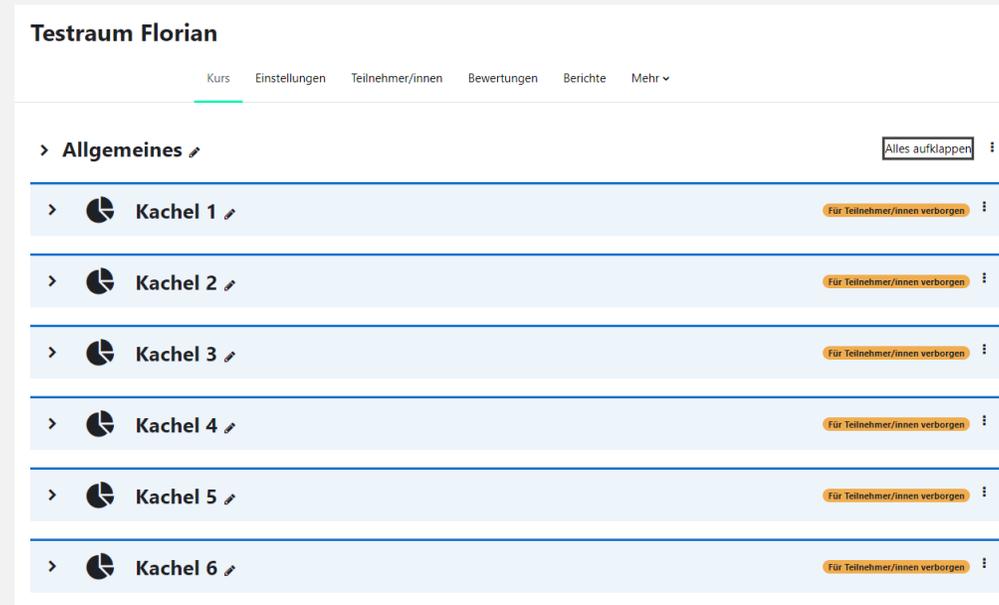
Moodle – Oberfläche - Im Kurs

- Optionen zum verwalten und arbeiten sind nun in einem Header im Kurs
- Je nach Format, gibt es eine Seitenleiste zur Navigation

The screenshot displays the Moodle course interface for 'Testraum Florian'. On the left, a navigation sidebar is highlighted with a red border, containing a close button (x) and a list of sections: 'Allgemeines' (with 'Ankündigungen' below it), 'Abschnitt 1' (highlighted in black), 'Abschnitt 2', 'Abschnitt 3', 'Abschnitt 4', 'Abschnitt 5', and 'Abschnitt 6'. The main content area shows the course title 'Testraum Florian' and a header with navigation links: 'Kurs', 'Einstellungen', 'Teilnehmer/innen', 'Bewertungen', 'Berichte', and 'Mehr'. Below the header, there is a 'FORUM Ankündigungen' section and a progress bar with tabs for 'Abschnitt 1' through 'Abschnitt 6'. A yellow banner indicates 'Für Teilnehmer/innen verborgen'.

Moodle – Oberfläche - Formate

- Das Grid-Format wird in Moodle 4.1 nicht weiter unterstützt. Stattdessen kann das Kachel-Format verwendet werden.

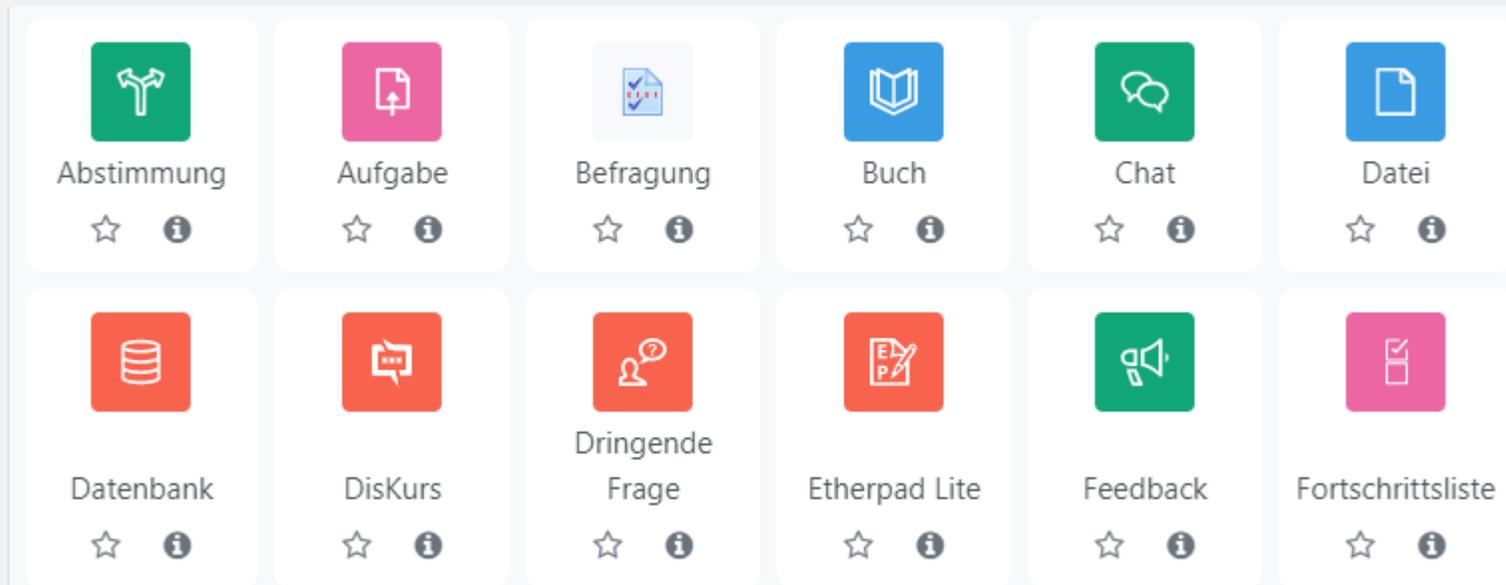
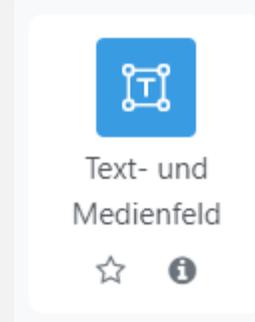


The screenshot shows the Moodle course page for 'Testraum Florian'. The navigation menu includes 'Kurs', 'Einstellungen', 'Teilnehmer/innen', 'Bewertungen', 'Berichte', and 'Mehr'. The 'Allgemeines' section is expanded, showing six 'Kachel' (tile) format items, each with a 'Für Teilnehmer/innen verborgen' (Hidden from participants) status.

Item	Status
> Kachel 1	Für Teilnehmer/innen verborgen
> Kachel 2	Für Teilnehmer/innen verborgen
> Kachel 3	Für Teilnehmer/innen verborgen
> Kachel 4	Für Teilnehmer/innen verborgen
> Kachel 5	Für Teilnehmer/innen verborgen
> Kachel 6	Für Teilnehmer/innen verborgen

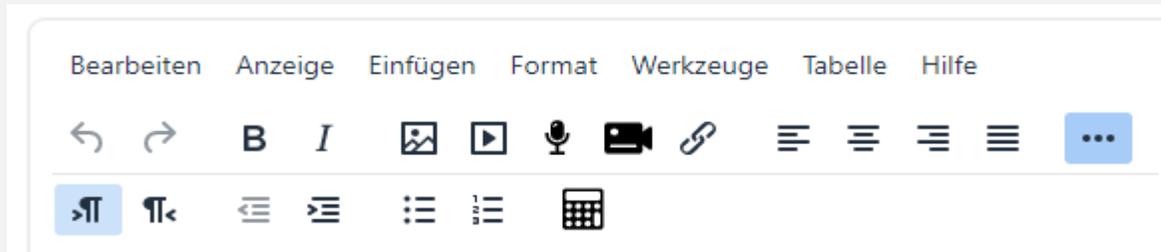
Moodle – Oberfläche - Aktivitäten

- Aktivitäten sind von den Symbolen nun mehr vereinheitlicht
- Ein Großteil der Aktivitäten aus dem LernraumPlus ist weiterhin verfügbar
- Das Textfeld heißt nun Text- und Medienfeld

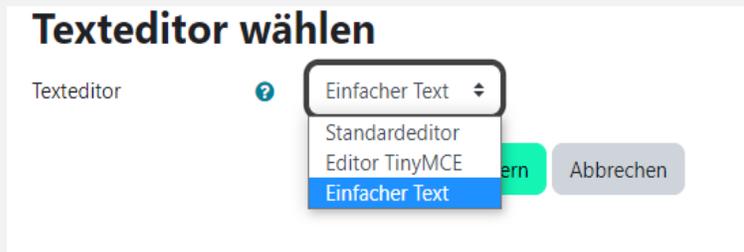


Moodle – Oberfläche - Texteditor

- Für die Textbearbeitung stehen TinyMCE und ein Plain-Text-Editor zur Verfügung
- Löst Atto-Editor ab und bietet vergleichbare Möglichkeiten; außer Farben (über Inline-CSS lösbar)



- Der Texteditor kann in den Benutzereinstellungen verändert werden



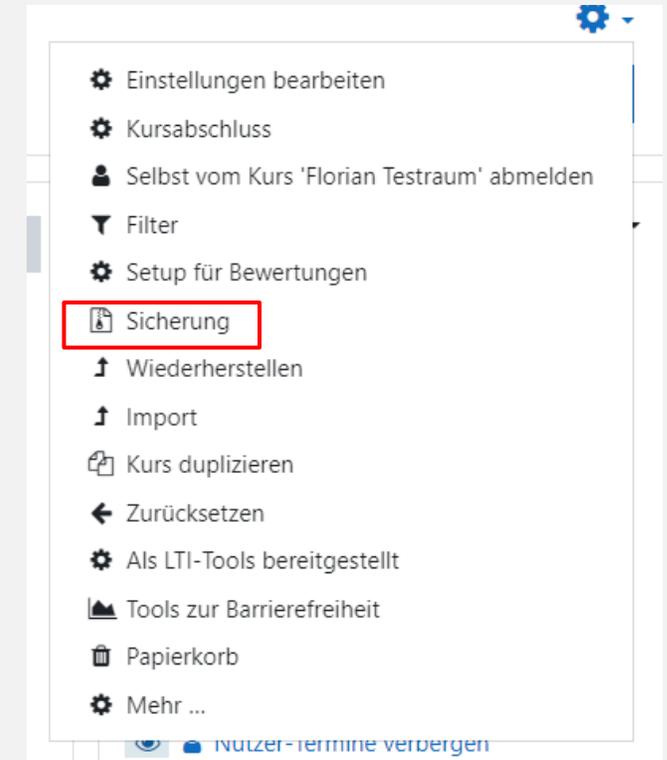
Umzug LernraumPlus zu Moodle/OpenMoodle

Subheadline
Vorname Nachname
Fakultät Semester



Umzug – Sicherung im LR+

- Im zu verwendenden LR+ über das Zahnrad „Sicherung“ auswählen
- Nutzer*innen-Daten können nicht wiederhergestellt werden; die Funktion ist Standardmäßig deaktiviert
- Hier klickt man sich durch die Seiten und wählt, was man beibehalten möchte und sichert dann: [Sicherung ausführen](#)
- Diese Sicherung lädt man nun herunter



sicherung-moodle2-course-12674-florian_testraum-20230309-1342-nu.mbz

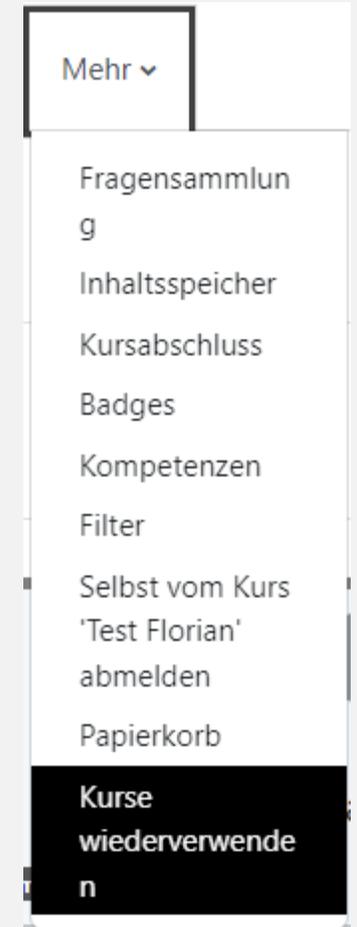
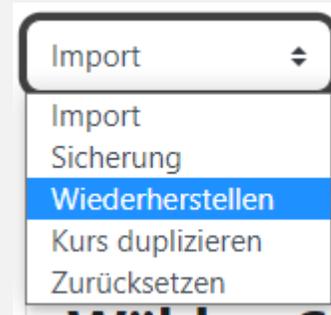
Donnerstag, 9. März 2023, 13:44

11.5MB

[Herunterladen](#)

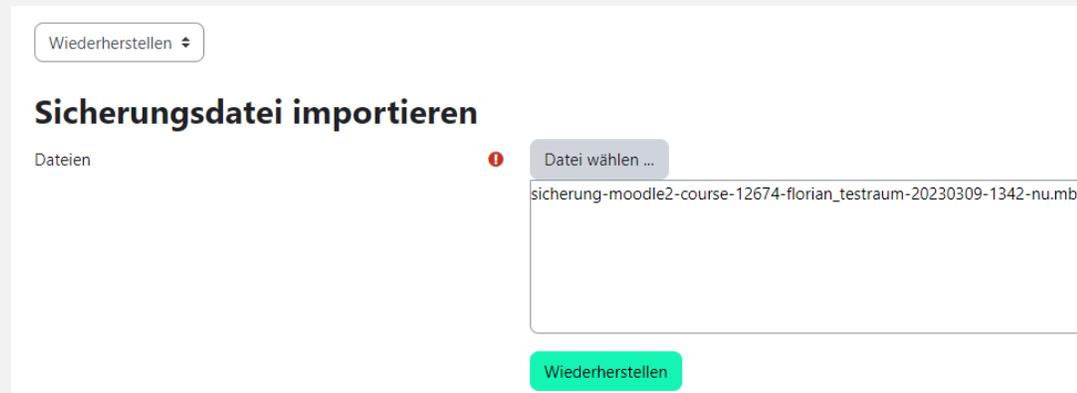
Umzug – Wiederherstellen in Moodle

1. Wie gehabt über den Lernraum (wie mit LR+) einen Moodle-Kurs erstellen
2. Navigieren sie nun in den Moodle-Kurs und wählen über „Mehr“ die Option „Wiederverwenden“ aus.
3. Im Dropdown-Menü „Wiederherstellen“ wählen



Umzug – Wiederherstellen in Moodle

4. Hier nun den gesicherten Kurs hochladen und „Wiederherstellen“ klicken



The screenshot shows the Moodle backup import interface. At the top left, there is a button labeled "Wiederherstellen" with a dropdown arrow. Below it, the heading "Sicherungsdatei importieren" is displayed. Under the heading, the word "Dateien" is shown. To the right, there is a "Datei wählen ..." button with a red information icon. Below this button, a text input field contains the filename "sicherung-moodle2-course-12674-florian_testraum-20230309-1342-nu.mbz". At the bottom right of the form, there is a green button labeled "Wiederherstellen".

5. Die Daten auf der folgenden Seite prüfen und auf „Weiter“ klicken

Umzug – Wiederherstellen in Moodle

6. Als Ziel benutzen Sie nun die Option „In diesen Kurs wiederherstellen“

In diesen Kurs wiederherstellen

Den gesicherten Kurs mit diesem Kurs verschmelzen

Alle Inhalte dieses Kurses löschen und dann wiederherstellen (aktuell leider nicht verfügbar)

Weiter

7. Auf den folgenden Fenstern überprüfen Sie nochmal alle Daten auf Richtigkeit und führen die Wiederherstellung aus

Umzug – Wiederherstellen in Moodle

- Neben den Nutzer*innen-Daten, können Dateiverweise ebenfalls nicht wiederverwendet werden, bzw. sie funktionieren nicht (z.B. Eingebettete Videos oder Websites)
- Dateien/Inhalte, die eingebettet sind, müssen so z.B. erneut eingebettet werden

Weitere Informationen

- [Informationsseite zu Lernplattformen](#)
- [Informations- und Anleitungseite zu Moodle beim Campus Support](#)
- [FAQ-Seite zu Moodle und OpenMoodle](#)

Kontakt bei Fragen: TiL-Team (til-team@uni-bielefeld.de)

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.**