

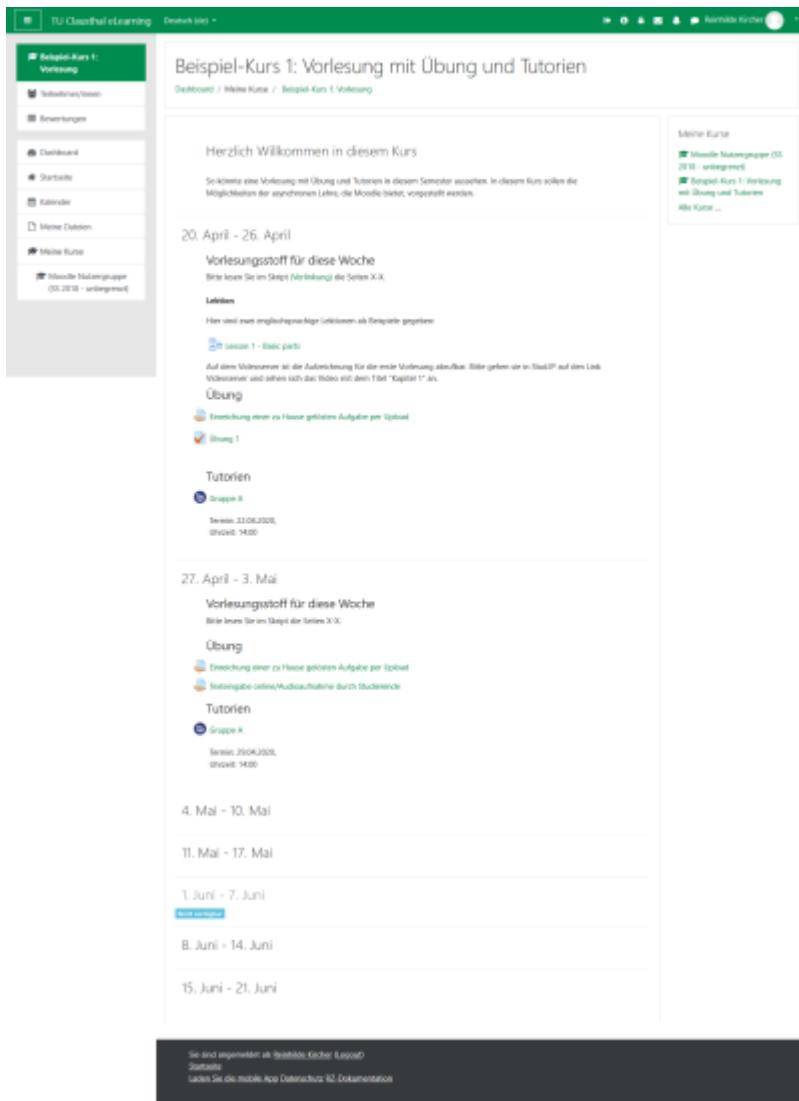
1. Erste Schritte

Übersicht der Kursformate

Es gibt verschiedene Kursformate in Moodle. Die geläufigsten sind:

Wochenformat: für Veranstaltungen, die einer festen terminlichen Struktur folgen, z.B. mit festen Abgabeterminen für Übungsaufgaben

Beispiel:



(Zum Vergrößern klicken Sie bitte das Bild an.)

Themenformat: für Veranstaltungen, die sich gut nach Themen untergliedern lassen. Es ist

einstellbar, dass entweder alle Themen auf einer Seite zu sehen sind, oder jeweils nur ein Thema.
 Beispiel - alle Themen sind auf einer Seite:
 (gekürztes Bild)

Beispiel - nur ein Thema wird auf einer Seite angezeigt:

The screenshot shows a Moodle course page titled 'Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)'. The course navigation bar on the left includes links for 'Dashboard', 'Startseite', 'Kalender', 'Meine Dateien', 'Meine Kurse', and a green-highlighted 'Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)' link. The main content area is organized into tabs: 'Herzlich willkommen in diesem Kurs', 'Umfrage', 'Moodle-Foren', 'Dokumentationen und Beispiele - Allgemeines', 'Dokumentationen und Beispiele - STACK', 'Dokumentationen und Beispiele - HSP', and 'Berichte von Moodle Nutzertreffen'. Each tab contains specific course content and statistics. A sidebar on the right shows 'Meine Kurse' with the current course highlighted, a search bar, and a 'Start' button. A footer at the bottom of the page provides information about the 'Rechenkiste' app and its features.

TabTopics-Kursformat: Gliederung der Themen in horizontaler Ausrichtung, eignet sich gut, wenn es nicht zu viele Themen werden

Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)

Herzlich willkommen in diesem Kurs

Hier geht es in erster Linie um den Austausch und das Lernen rund um Moodle. Der Kurs wird und soll vor allem zur Dokumentation von Moodle, als Sammlung von Anwendungsbereichen, als Austauschforum und für die Berichte und Vorträge der Moodle-NutzerInnen dienen.

Gehen Überblick, "wie Moodle-Tests eigentlich aussehen können", können Sie in den Beispielen mit den gängigsten Aufgabenarten einfließen.

Wenn Sie selbst gelungene Beispiele oder Anregungen zur didaktischen Integration einbringen möchten, freuen wir uns darüber. Viel Spaß beim Stöbern!

Dokumentationen und Beispiele - STACK

Einstieg in STACK:

STACK (the System for Teaching and Assessment using a Computer algebra Kernel) ermöglicht es Ihnen, mathematische Fragestellungen in Moodle-Tests zu realisieren. Das Plugin nutzt das ComputeralgebraSystem "Maxima", um mathematische Eigenschaften der eingegebenen Antworten bzw. Ausdrücke zu ermitteln und diese zu bewerten.

Ein interessanter Vortrag, der sich gut zum Erhalten eines Überblicks über STACK eignet, ist hier zu finden: <https://www.rubel.rub.de/www/vortrag-vom-16032015-online-intelligente-rechneraufgaben-mit-stack-moodle>

Gehalten wurde dieser Vortrag an der Ruhr-Universität Bochum von Herrn Kalleweit.

Ebenfalls von der Ruhr-Universität Bochum gibt es einen sehr hilfreichen Moodlekurs zum Einstieg in STACK: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/courses/view.php?id=13624>

Die Videos dort können ohne ein Login angesehen werden. Für den Zugriff auf die Beispiele ist es notwendig, ein Benutzerkonto für externe Personen unter <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/login/signup.php> zu beantragen.

Unsere Dokumentation über die Funktionsweise von STACK befindet sich unter: https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:moodle:stack_maxima

Über die Möglichkeiten, die Maxima im Zusammenhang mit STACK hat, können Sie sich unter https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:moodle:stack_maxima informieren.

In diesem Kurs werden zusätzlich Beispiele zu den einzelnen Eingabetypen angeboten.

STACK-Eingabetypen

In diesem Abschnitt werden die Aufgabentypen von STACK mit Hilfe von kurzen Befürklärungen und Beispieldialogen näher gekaucht.

- STACK Algebraische Gleichungen
- STACK Wahr/Falsch Aussagen
- STACK Radiobuttons (Single Choice)
- STACK Checkbox (Multiple Choice)
- STACK Matrix
- STACK Dropdown-Liste
- STACK Equivalence Reasoning
- STACK Anmerkungen (Notes)
- STACK Zeichenketten (String)

Weitere STACK-Beispiele

STACK-Aufgaben, die im Nutzertreffen vorgestellt wurden:

- Überblick STACK-Fragen in moodle, Präsentation von Philipp Aschenbrenner
- Test mit STACK-Beispielen Marketing/Markeforschung

Sie sind angewählt als Reinhilde.Kiecher (Logbuch)
Startseite
Laden Sie die mobile App Datenschutz RG-Dokumentation

Wechseln des Kursformats

Zum Wechseln des Kursformats gehen Sie bitte auf das Einstellungsrädchen oben rechts auf der Startseite Ihres Kurses und klicken auf „Einstellungen bearbeiten“.



Das Kursformat können Sie in der gleichnamigen Sektion unter „Format“ wählen. Auch die Einstellungsmöglichkeit, ob alle Abschnitte oder nur ein Abschnitt pro Seite gezeigt werden soll, können Sie dort wählen (siehe Bild).

Die weiteren Einstellungsmöglichkeiten auf dieser Seite können Sie in der Moodle Dokumentation nachlesen:

<https://docs.moodle.org/35/de/Kurseinstellungen>

▼ **Kursformat**

Format	?	Themenformat
Verborgene Abschnitte	?	Vollständig unsichtbar
Kursdarstellung	?	Nur ein Abschnitt pro Seite
		Alle Abschnitte auf einer Seite
		Nur ein Abschnitt pro Seite

▼ **Darstellung**

Sprache erzwingen	Nicht festlegen
-------------------	-----------------

Bearbeitungsmodus

Wechseln Sie nun durch einen Klick auf „Speichern und anzeigen“ oder „Abbrechen“ zurück auf die Startseite Ihres Kurses. Bevor Sie in dem Kurs Inhalte anlegen können, muss zunächst der Bearbeitungsmodus eingeschaltet werden. Dies können Sie durch zunächst einen Klick auf „Bearbeiten einschalten“ tun.

Weitere Anleitungen über Moodle in den RZ-Dokumentationen

- [EN] Moodle - tips for students' application
- Moodle - Tipps zur Bedienung für Studierende
- Maxima
- Neuerungen ab WS 2023/24
- Stack (Maxima)

[mitarbeitende], [moodle]

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:moodle:kursformate&rev=1602691710>

Letzte Aktualisierung: **16:08 14. October 2020**

