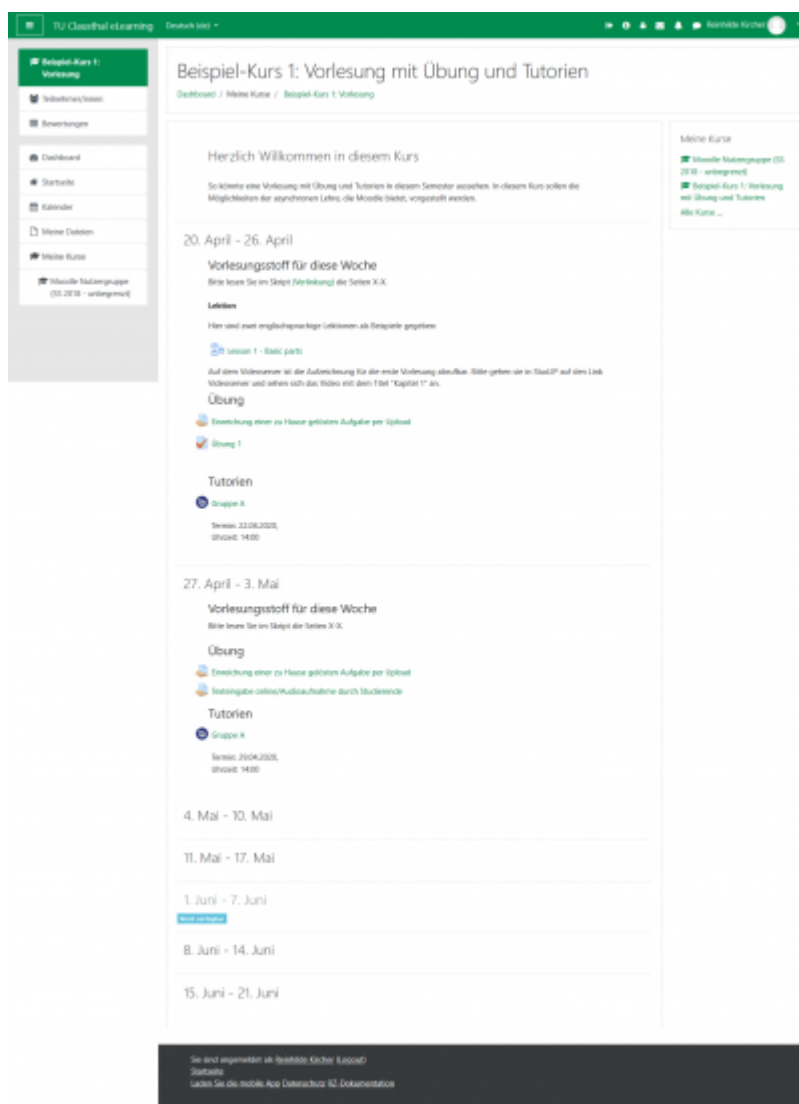


1. Erste Schritte

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)

The screenshot shows a Moodle course page for 'Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)'. The page layout includes a sidebar on the left with navigation links, a main content area with a welcome message, a survey, Moodle forums, and documentation, and a footer with login information and a mobile app download link.

Beispiel - nur ein Thema wird auf einer Seite angezeigt:

The screenshot shows the Moodle interface for a course titled "Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)". The page is in German. On the left, there is a sidebar with navigation links: "Dokumentationen und Beispiele - Allgemeines", "Dokumentationen und Beispiele - STACK", "Dokumentationen und Beispiele - HSP", "Berichte von Moodle Nutzertreffen", "Dashboard", "Startseite", "Kalender", "Meine Daten", and "Meine Kurse". The main content area is titled "Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)" and includes a welcome message, a list of course topics, and a search bar. The topics listed are: "Umfrage", "Moodle-Foren", "Dokumentationen und Beispiele - Allgemeines", "Dokumentationen und Beispiele - STACK", "Dokumentationen und Beispiele - HSP", and "Berichte von Moodle Nutzertreffen". Each topic has a small icon and a count of items. The search bar is located on the right side of the main content area.

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

The screenshot shows the Moodle course page for 'Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)'. The page is in German and features a sidebar on the left with navigation links: 'Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)', 'Teilnehmer/innen', 'Bewertungen', 'Umfrage', 'Moodle-Foren', 'Dokumentationen und Beispiele - Allgemeines', 'Dokumentationen und Beispiele - STACK', 'Dokumentationen und Beispiele - HSP', 'Berichte von Moodle Nutzertreffen', 'Dashboard', and 'Startseite'. The main content area is titled 'Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)' and includes a welcome message, a list of course topics, and a section titled 'Einstieg in STACK:'. The 'Einstieg in STACK:' section contains text about the STACK system, a link to a presentation, and a list of STACK question types. The right sidebar contains sections for 'Meine Kurse', 'Suche in Foren', 'Aktuelle Termine', and 'Neue Aktivitäten'.

Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)

Dashboard / Meine Kurse / 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 wächst und soll vor allem zur Dokumentation von Moodle, als Sammlung von Anwendungsbeispielen, als Austauschforum und für die Berichte und Vorträge der Moodle-Nutzertreffen dienen.

Einen Überblick, "wie Moodle-Tests eigentlich aussehen können", können Sie in dem Beispieltest mit den gängigsten Aufgabentypen erhalten.

Wenn Sie selbst gekungene Beispiele oder Anregungen zur didaktischen Integration einbringen möchten, freuen wir uns darüber.

Viel Spaß beim Stöbern

Umfrage / Moodle-Foren / Dokumentationen und Beispiele / **Doku STACK** / Doku HSP / Berichte von Moodle Nutzertreffen

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.ruhr-uni-bochum.de/news/vortrag-vom-1602015-online-intelligente-rechenaufgaben-mit-stack-moodle>

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

Ebenfalls von der Ruhr-Universität Bochum gibt es einen sehr hilfreichen Moodlekurs zum Einstieg in STACK: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=13674>

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://wiki.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:moodle:stack>

Über die Möglichkeiten, die Maxima im Zusammenhang mit STACK hat, können Sie sich unter <https://wiki.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:moodle: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 Einführungen und Beispielaufgaben näher gebracht:

- ✓ STACK Algebraische Eingaben
- ✓ STACK Wahr/Falsch Aussagen
- ✓ STACK RadioButtons (Single Choice)
- ✓ STACK Checkbox (Multiple Choice)
- ✓ STACK Matrix
- ✓ STACK Dragdown-Liste
- ✓ STACK Equivalence Reasoning
- ✓ STACK Anmerkungen (Notes)
- ✓ STACK Zeichenkette (String)
- ✓ Weitere STACK-Beispiele

STACK Aufgaben, die im Nutzertreffen vorgestellt wurden:

- ✓ Überblick STACK-Fragen in moodle, Präsentation von Philipp Ascherleben
- ✓ Test mit STACK-Beispielen Marketing/Marktforschung

Sie sind angemeldet als Reinhold Kirsch (Logout)
Startseite
Laden Sie die mobile App Dokuwiki RZ-Dokumentation

Wechseln des Kursformats

Bearbeitungsmodus

- [EN] Moodle - tips for students' application
- Moodle - Tipps zur Bedienung für Studierende
- Maxima

- Neuerungen ab WS 2023/24
- Stack (Maxima)

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:moodle:kursformate&rev=1586076122>

Letzte Aktualisierung: **10:42 05. April 2020**

