

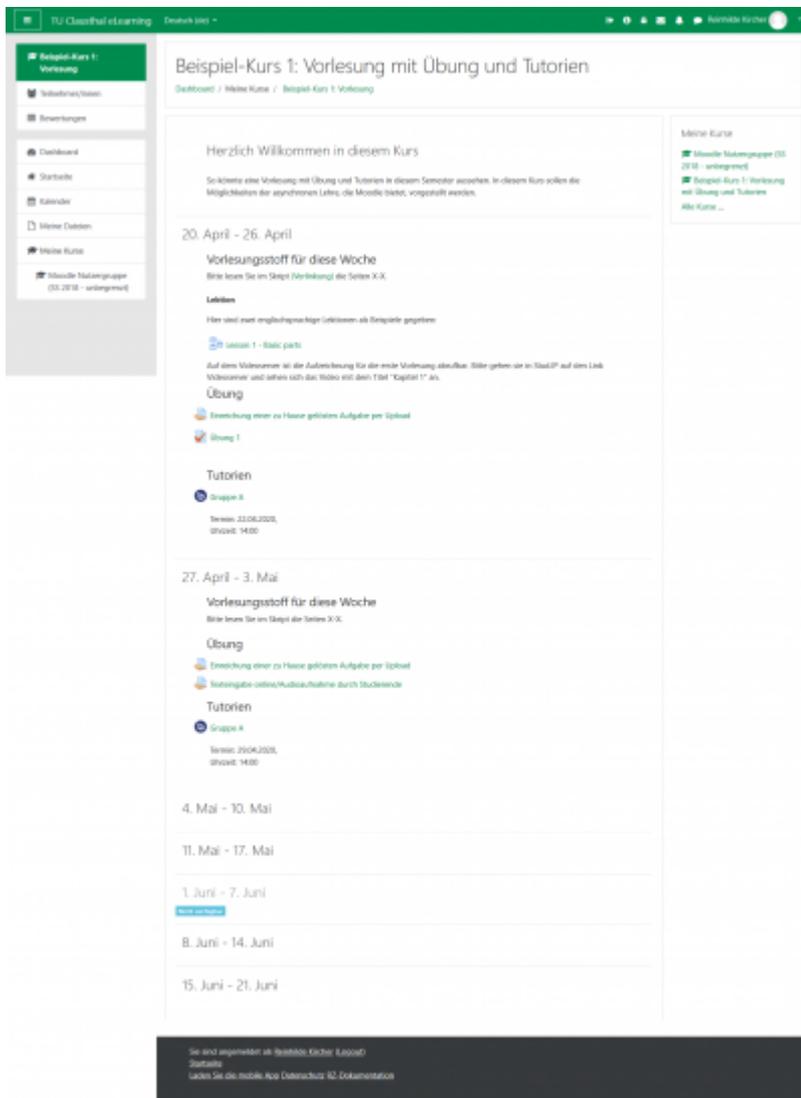
1. Erste Schritte

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:

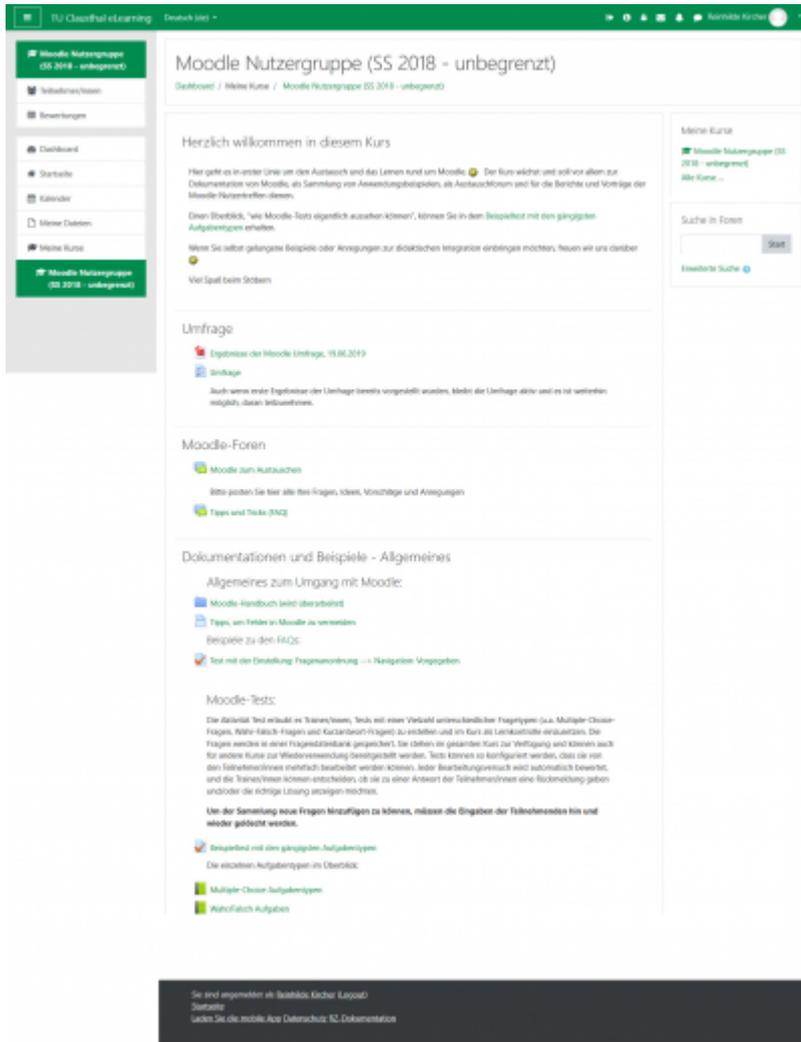


The screenshot shows a Moodle course page for 'Beispiel-Kurs 1: Vorlesung mit Übung und Tutorien'. The page is organized into weekly blocks. The first block is for '20. April - 26. April' and includes a welcome message, lecture topics, exercises, and a tutorial. The second block is for '27. April - 3. Mai' and includes lecture topics, exercises, and a tutorial. The third block is for '4. Mai - 10. Mai', the fourth for '11. Mai - 17. Mai', the fifth for '1. Juni - 7. Juni', the sixth for '8. Juni - 14. Juni', and the seventh for '15. Juni - 21. Juni'. A footer message at the bottom of the page reads: 'Sie sind angemeldet als [Sebastian Fischer](#). [Logout](#) [Zurück](#) [Laden Sie die mobile App](#) [Datenschutz](#) [IQ-Dokumentation](#)'

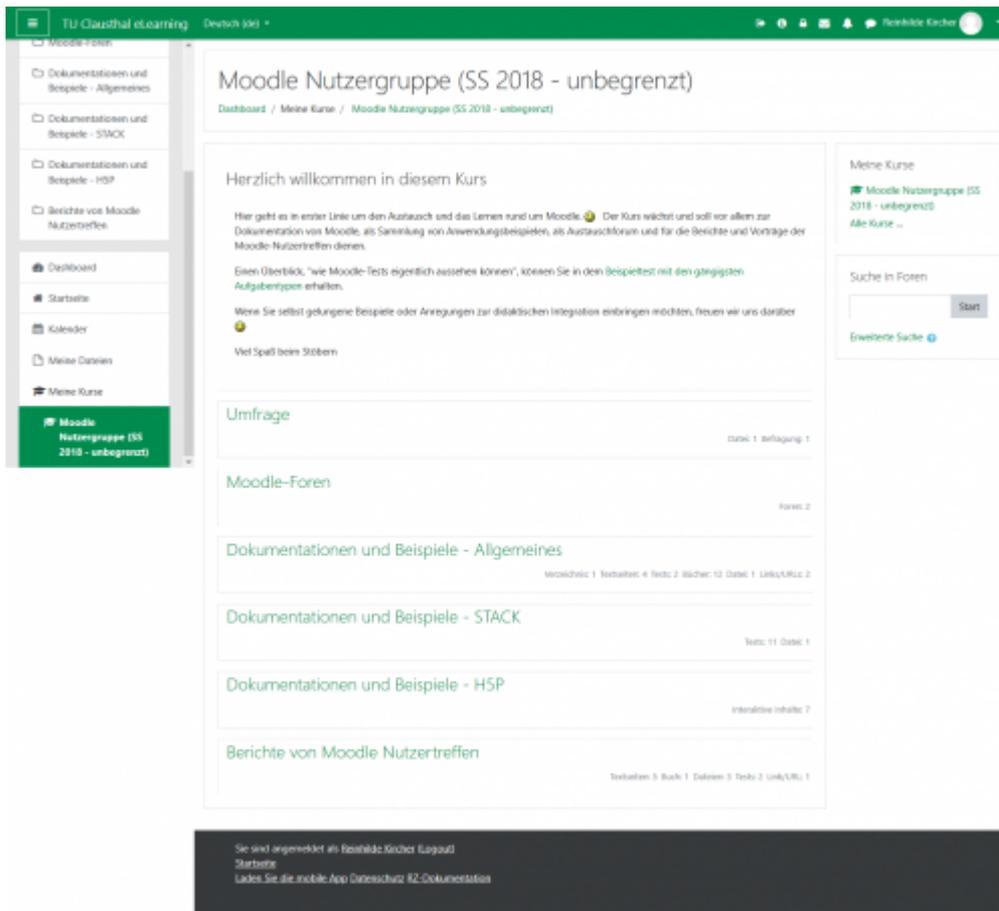
(Zum Vergrößern klicken Sie bitte das Bild an.)

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:



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

The screenshot shows a Moodle course interface. The top navigation bar includes 'TU Clausthal eLearning' and 'Deutsch (de)'. The course title is 'Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)'. The main content area is titled 'Dokumentationen und Beispiele - STACK' and contains the following text:

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

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 Computeralgebra-System "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.rub.tu-b.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/en/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/en/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_maxima

Über die Möglichkeiten, die Maxima im Zusammenhang mit STACK hat, können Sie sich unter https://wiki.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 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)

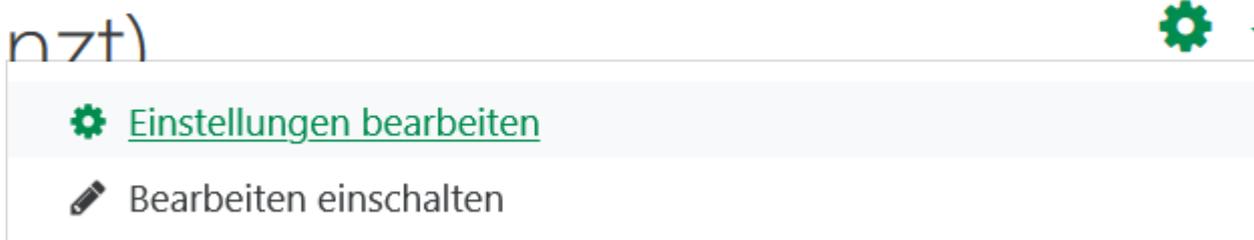
✓ Weitere STACK-Beispiele

STACK Aufgaben, die im Nutzertreffen vorgestellt wurden:

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

At the bottom of the page, there is a dark grey box with the text: 'Sie sind angemeldet als Reinhold Kiecher (Logout) Startseite Laden Sie die mobile App Dokuschutz RZ-Dokumentation'

Wechseln des Kursformats



Zum Wechseln des Kursformats gehen Sie bitte auf das Einstellungsradchen oben rechts auf der Startseite Ihres Kurses.

▼ 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 ▾

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>

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 das Einstellungsradchen und dann auf „Bearbeiten einschalten“ tun.

- [\[EN\] 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=1586077082>

Letzte Aktualisierung: **10:58 05. April 2020**

