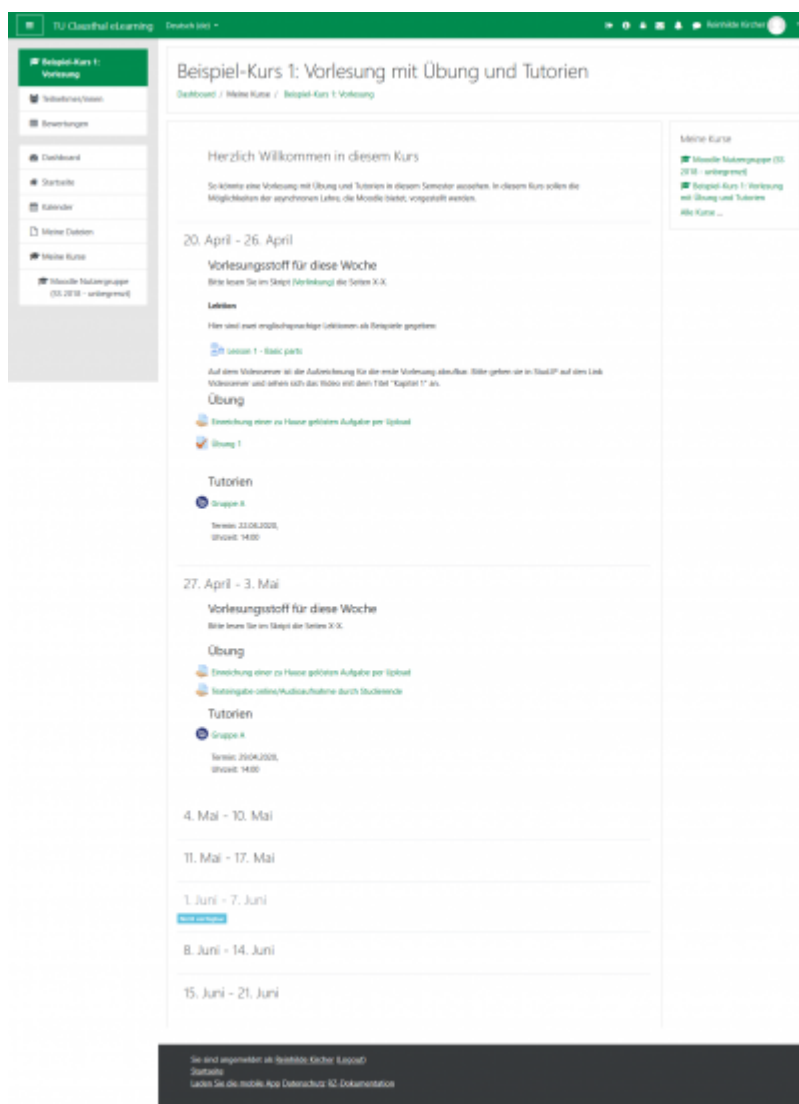


# 1. Erste Schritte

## 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: (Zum Vergrößern klicken Sie bitte das Bild an).



[illegible]

Beispiel, nur ein Thema wird auf einer Seite angezeigt:

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 and a list of course topics, and a right sidebar with 'Meine Kurse' and a search bar.

**Course Topics:**

- Umfrage (1 Beitrag)
- Moodle-Foren (2 Foren)
- Dokumentationen und Beispiele - Allgemeines (Verzeichnis: 1 Textbaustein, 4 Texte, 2 Wochen: 12, Datei: 1, Link/Kurze: 2)
- Dokumentationen und Beispiele - STACK (Text: 11, Datei: 1)
- Dokumentationen und Beispiele - HSP (Interaktive Inhalte: 7)
- Berichte von Moodle Nutzertreffen (Textbaustein: 3, Buch: 1, Dateien: 3, Text: 2, Link/Kurze: 1)

**Footer:**

Sie sind angemeldet als Rosalinde Kirscher (Logout)  
 Startseite  
 Laden Sie die mobile App Datenschutz RZ-Dokumentation

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

The screenshot shows the Moodle interface for the course 'Moodle Nutzergruppe (SS 2018 - unbegrenzt)'. The left sidebar contains a navigation menu with links to '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 displays a welcome message and a list of STACK question types. The right sidebar shows '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-1682015-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>

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 Aschenleben
- ✓ Test mit STACK-Beispielen Marketing/Marktforschung

Sie sind angemeldet als Reinhold Kiercher (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=1586074966>

Letzte Aktualisierung: **10:22 05. April 2020**

