

Allgemeines:

Arbeiten und Lernen mit Moodle findet in virtuellen Kursräumen statt. Dazu stehen unterschiedliche eigene und externe Funktionen zur Verfügung: Verteilung und Darstellung von Lerninhalten, Lehrorganisation, eigenständiges Lernen oder gemeinsames Arbeiten.

Bitte melde dich mit deinen Zugangsdaten des NGB unter <https://moodle.neues-gymnasium-bochum.de> an (1). Moodle wird von allen gängigen Browsern unterstützt (Chrome, Firefox, Safari usw.).

Optional kannst du Moodle auch über die zugehörige mobile App nutzen. Ein möglicher Download steht am linken unteren Rand des Bildschirms zur Verfügung (2).



Abbildung 1: Benutzeroberfläche vor dem Login (<https://moodle.neues-gymnasium-bochum.de/>)

Benutzeroberfläche:

Im Folgenden werden dir kurz die wichtigsten Aspekte der Benutzeroberfläche, welche du nach dem Einloggen über den Browser siehst, vorgestellt.

1. Die Zentrale Ansicht (so wie in Abb. 2 gezeigt) erhältst du über das Dashboard (1a), welches du am linken oberen Bildschirmrand findest. Hier erhältst du eine Übersicht über alle wichtigen Aspekte (Punkte 2 bis 5). Außerdem kannst du zu folgenden Seiten wechseln
 - b. Auf der *Startseite* siehst du eine Liste deiner Kurse.
 - c. Der *Kalender* zeigt dir wichtige Termine. Dazu gehören beispielsweise alle Abgabefristen für Aufgaben in deinen Kursen.
 - d. Mithilfe von *meine Dateien* kannst du eine Liste der von dir hochgeladenen Dateien sehen. Ferner kannst du ganz bequem per *drag-and-drop* bis zu 100MB hochladen.
 - e. Unterhalb von *meine Kurse* befindet sich eine Übersicht deiner Kurse. Durch das Anklicken gelangst du in die zugehörige Kursansicht (s. Abb. 3). In dem gezeigten Beispiel befindet sich der Schüler lediglich im Mathematikkurs der 9a.
2. In der Bildschirmmitte befindet sich ebenfalls eine groß dargestellte Kursübersicht. Durch das Anklicken gelangst du, genau wie bei 1e, in die zugehörige Kursansicht (s. Abb. 3)
3. In der rechten oberen Ecke befinden sich neue Ankündigungen des NGBs. In dem gezeigten Beispiel heißt uns Herr Volmer herzlich Willkommen.
4. Etwas unter den Ankündigungen (3) befindet sich eine Übersicht deiner aktuellen Dateien.
5. In der rechten unteren Ecke befinden sich die aktuellen Termine. In diesem Beispiel wird der Schüler daran erinnert, dass die Übungen zu „Periodischen Vorgängen“ noch bis zum 23.04. bearbeitet und eingereicht werden müssen.

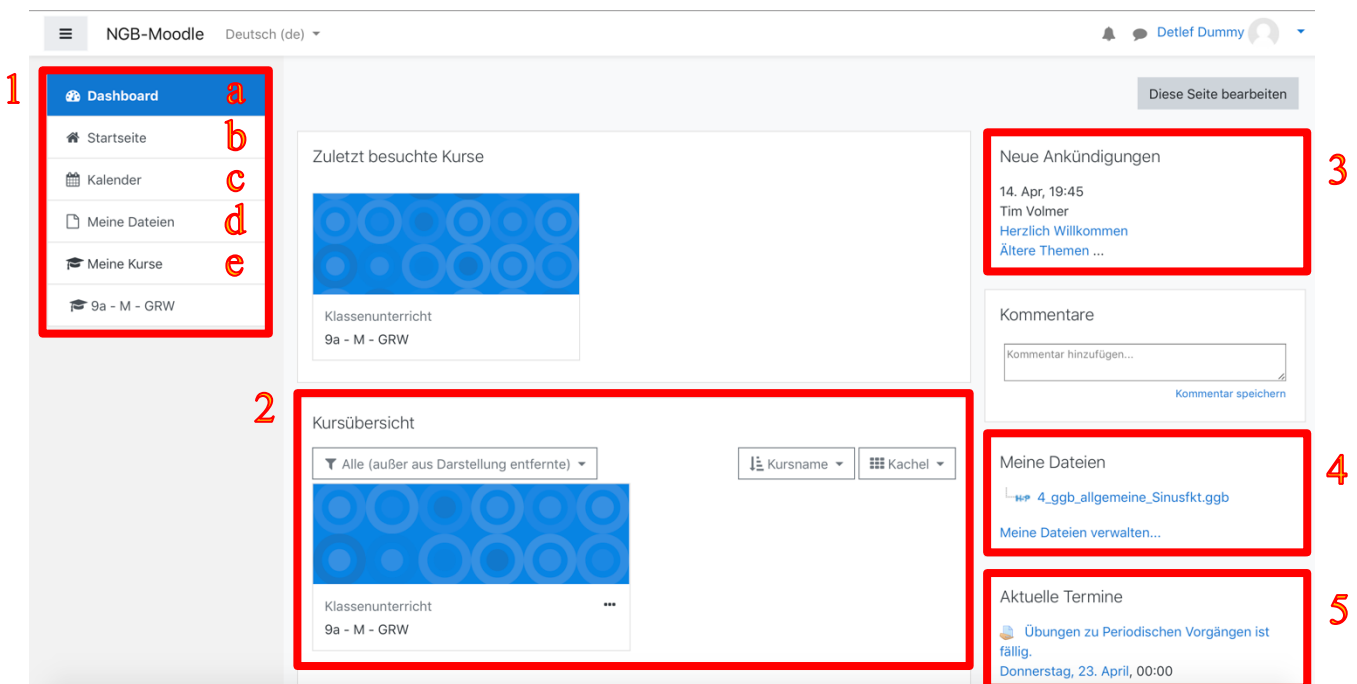


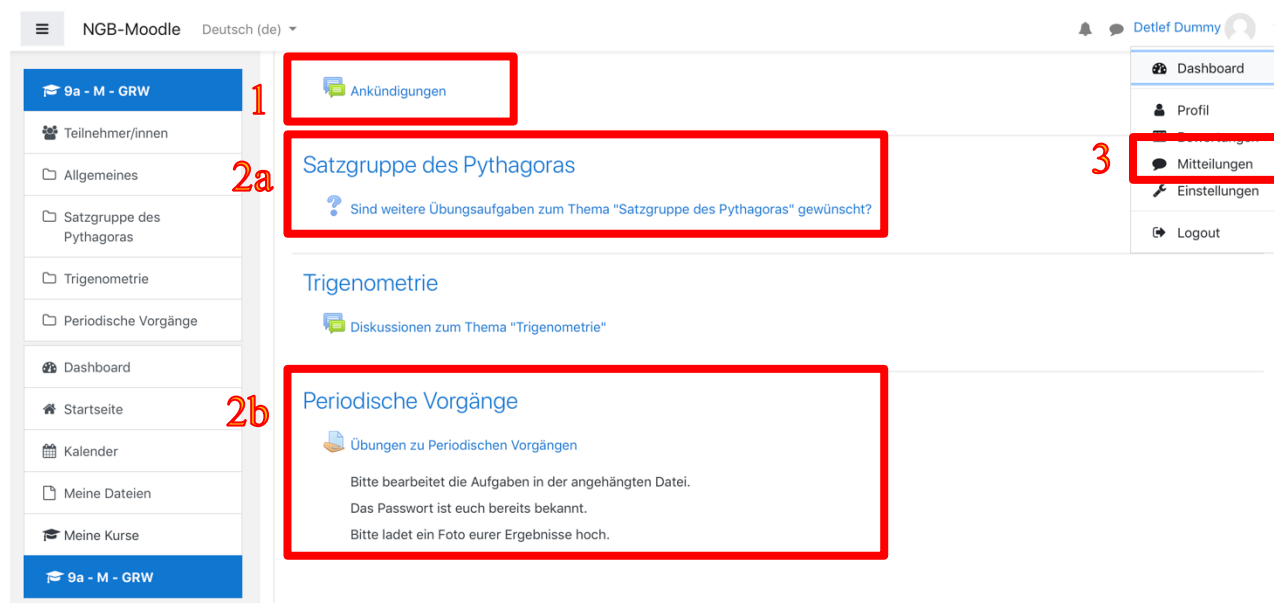
Abbildung 2: Benutzeroberfläche nach dem Login (<https://moodle.neues-gymnasium-bochum.de/>)

Kursansicht:

Im Folgenden wird dir kurz die Kursansicht vorgestellt. Grundsätzlich findest du hier wichtige Ankündigungen (1) des Kurses und unterschiedliche Aufgaben.

Die unterschiedlichen Aufgabentypen (Aktivitäten) werden von der Kursleitung (deiner Lehrerin oder deinem Lehrer) wie gewohnt erklärt und die digitale Bearbeitung der Aufgaben ist in der Regel selbsterklärend. Falls du dennoch anfangs Schwierigkeiten haben solltest, kannst du deine Kursleitung wie gewohnt per Mail oder über das Feld „Mitteilungen“ (3) kontaktieren.

Du kannst den Aufgabentyp (Aktivität) bereits direkt an den kleinen Symbolen erkennen. Eine Liste der grundlegenden Aktivitäten findest du weiter unten.



The screenshot shows the Moodle course interface for '9a - M - GRW'. The sidebar on the left contains navigation options like 'Teilnehmer/innen', 'Allgemeines', 'Satzgruppe des Pythagoras', 'Trigonometrie', 'Periodische Vorgänge', 'Dashboard', 'Startseite', 'Kalender', 'Meine Dateien', and 'Meine Kurse'. The main content area displays 'Ankündigungen' (Announcements) with a red box and '1' next to it. Below that is the 'Satzgruppe des Pythagoras' activity card with a red box and '2a' next to it. Further down is the 'Trigonometrie' section with a 'Diskussionen zum Thema "Trigonometrie"' activity. Below that is the 'Periodische Vorgänge' activity card with a red box and '2b' next to it. The right sidebar shows the user menu with 'Dashboard', 'Profil', 'Mitteilungen' (highlighted with a red box and '3'), 'Einstellungen', and 'Logout'.

Abbildung 3: Kursansicht des Mathematikurs der Klasse 9a

Liste der grundlegenden Aktivitäten:

Eine Übersicht über die meisten Aktivitäten findest du in der folgenden Tabelle.

***Abstimmung***

Bei der Abstimmung kannst du aus mehreren Optionen auswählen. Auch eine Mehrfachauswahl ist möglich! Deine Kursleitung kann entscheiden, ob die Ergebnisse der Abstimmung offen oder anonym angezeigt werden sollen.

***Aufgabe***

Lösungen der Aufgabe können online in einem Textfeld oder als hochgeladene Datei beantwortet werden. Die Kursleitung kann sehen, ob du die Aufgabe eingereicht hast und dir individuell Feedback geben. Auch Gruppenarbeiten sind möglich.

Zu beachten bei der Aufgabe ist, dass die eingereichten Ergebnisse nur von der Kursleitung eingesehen werden können.

***Chat***

Der Chat in Moodle ist ein einfacher Textchat. Das Tool ist allerdings nur für Kleingruppen (ca. 6 Personen) ausgelegt. Nehmen mehr Personen am Chat teil, kann das System sehr langsam und damit unbrauchbar werden.

***Datenbank***

Hiermit lassen sich Informationen strukturiert sammeln und vor allem hinterher wieder ausgeben, durchsuchen und somit wiederfinden.

***Feedback***

Mit dem Feedback-Tool kann die Kursleitung Umfragen zwecks Feedback erstellen. Die Umfragen sind offen und anonym möglich.

***Forum***

Das Forum gibt dir und deinen Mitschülerinnen und Mitschülern die Möglichkeit, eigene Inhalte in Moodle zu erstellen. So könnt ihr im Forum Textbeiträge verfassen, sowie Bilder, Videos und andere Dateien einbinden oder als Appendix anhängen.

Da es möglich ist, auf Beiträge zu reagieren, kann das Forum zur kooperativen Arbeit eingesetzt werden.

***Gegenseitige Beurteilung***

Mit der gegenseitigen Beurteilung kann die Kursleitung eine Aufgabe stellen. Im Anschluss bewertest du die eingereichten Beiträge deiner Mitschülerinnen und Mitschüler im Peer-Feedback-Verfahren.

***Glossar***

Im Glossar können Fachbegriffe gesammelt und erklärt werden. Das Glossar zeigt alle eingetragenen Begriffe alphabetisch sortiert an und ist durchsuchbar. Die Definitionen

der Begriffe können von der Kursleitung, von dir oder aber auch von deinen Mitschülerinnen und Mitschülern erstellt werden.



Lektion

Mit der Lektion kannst du Inhaltsseiten mit beliebigen Verzweigungen bearbeiten. Auf diesen Inhaltsseiten können Texte, multimediale Inhalte sowie Wissensüberprüfungen eingebunden sein. Je nach Antwort gelangst du zu einer anderen (differenzierten) Seite.



Test

Hinter den Testfunktionen können sowohl Quizfragen zur Selbstüberprüfung als auch Tests zur Wissensabfrage verbergen.



Umfrage

Die Umfragen sind darauf ausgelegt, mehr über die Lerngruppe zu erfahren und somit dein Lernverhalten zu reflektieren.



Wiki

Das Besondere an Wikiseiten ist, dass mehrere Teilnehmer sie gemeinsam gestalten können. Während im Forum oder anderen Tools jeder Schüler seinen eigenen Text erstellt, kann im Wiki gemeinsam gearbeitet werden. Dabei kann zum Beispiel ein kleines Lexikon zu einem bestimmten Thema entstehen, ähnlich wie es Wikipedia im Großen zeigt. Die einzelnen Seiten des Wikis können dabei miteinander vernetzt werden, sodass ein Hypertext entsteht, der die Verbindungen von Elementen sichtbar macht.