

Informationen für die Erstsemester-Studierenden im Fach Mathematik

Philipps-Universität Marburg, FB Mathematik und Informatik
Wintersemester 2020/21

Wir möchten Sie auf folgende Angebote aufmerksam machen, die speziell für Sie im ersten Semester entwickelt wurden:

Neue Lehrveranstaltung: „Arbeiten mit Hochschulmathematik“

Hier lernen Sie wichtige Arbeitsweisen der Hochschulmathematik wie das Führen von Beweisen, das Auffinden von Beispielen und Gegenbeispielen oder das Aufstellen von Vermutungen kennen, und Sie üben diese Arbeitsweisen an konkreten Beispielen. Auch die Frage, wie man mit den Inhalten, die in Vorlesungen präsentiert werden oder in Büchern stehen, am produktivsten arbeitet, wird hier bearbeitet.

Sie finden diese neue Lehrveranstaltung auf der Lernplattform ILIAS (<https://ilias.uni-marburg.de>) bei den Veranstaltungen des Wintersemesters 2020/21 unter dem Titel

[Bauer/Strauer: Arbeiten mit Hochschulmathematik](#)

Tragen Sie sich dort bitte ein, falls Sie teilnehmen möchten. In der ersten Woche wird die Veranstaltung als Videokonferenz durchgeführt (die Zugangsdaten finden Sie im ILIAS-Kurs).

Kontakt: Prof. Dr. Thomas Bauer, Dr. Dorothea Strauer

Online-Selbsteinschätzungstest Mathematik und Online-Minikurse Mathematik

Wir möchten Ihren Einstieg ins Mathematikstudium möglichst gut gestalten und haben daher für Sie einen *Online-Selbsteinschätzungstest* erstellt. Wir möchten Sie sehr ermuntern, diesen durchzuführen.

Keine Sorge: Sie sollen dort nicht im Sinne einer Klausur „getestet“ werden, sondern es kommt uns darauf an, ausgewählte Aspekte Ihres mathematischen Wissensstands zu betrachten. Gerade bei schulmathematischem Wissen aus der Sekundarstufe I kann es leicht vorkommen, dass bestimmte Aspekte nicht mehr präsent sind und es Lücken gibt. Solche Lücken können immer mal entstehen, wenn Wissen längere Zeit nicht verwendet wurde – das ist nicht ungewöhnlich, meist kann solches Wissen gut reaktiviert werden und steht dann wieder zur Verfügung. Wir stellen Ihnen ein gezieltes Unterstützungsangebot im ersten Semester in Form von *Online-Minikursen* bereit, mit denen Sie eventuelle Lücken schließen können. Nach dem Online-Selbsteinschätzungstest erhalten Sie auf Basis der Ergebnisse eine konkrete Empfehlung dazu, welche Komponenten unseres Online-Minikurs-Angebots für Sie besonders von Vorteil sind. Wir sind zuversichtlich, dass wir dadurch Ihren Einstieg ins Studium verbessern können.

Sie finden dieses Angebot auf der Lernplattform ILIAS (<https://ilias.uni-marburg.de>) bei den Veranstaltungen des Wintersemesters 2020/21 unter dem Titel

[Selbsteinschätzungstest Mathematik](#)

Bitte planen Sie für den Test ca. 60 Minuten Zeit (maximal 100 Minuten) ein. Sie können den Test **ab Mittwoch, 28.10.2020, 12.00 Uhr**, durchführen (bis spätestens 4.11.2020, 21.00 Uhr).

Kontakt: Lidia Feil (feill@mathematik.uni-marburg.de)