

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | 44780 Bochum | Germany

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK

An die Teilnehmenden  
der Mathematikvorkurse im September 2023  
an der Ruhr-Universität Bochum

Gebäude IB 1/113  
Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

DR. EVA GLASMACHERS  
Fon +49 (0)234 32-23780  
Eva.glasmakers@rub.de  
www.rub.de/ffm

04.09.2023

## **Pilotierung des Projekts „VORsprung: Mit digitaler Vorbereitung zum Studium“**

Liebe Vorkurs-Teilnehmer\*innen,

wie heute im Vorkurs angekündigt, möchten wir Ihnen die Möglichkeit geben, Ihre grundlegenden mathematischen Rechenfertigkeiten in einem modernen interaktiven Online-Kurs aufzufrischen. Der Kurs wurde im Rahmen des Projekts „VORsprung: Mit digitaler Vorbereitung zum Studium“ entwickelt. Das sich an internationale Studierende richtende Projekt ist vom Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) aus Mitteln des Auswärtigen Amtes finanziert.

Der Online-Kurs führt in die mathematische Fachsprache und die Fachinhalte ein und bietet Ihnen eine interaktive Umgebung, in der Sie Ihre Kenntnisse aus der Schule auffrischen und mit digitalen Übungsangeboten und detailliertem Feedback wieder die notwendige Rechenroutine erreichen können. Für die Bearbeitung benötigen Sie, abhängig von Ihrem Kenntnisstand, etwa 5 bis 10 Stunden.

Im Rahmen einer Pilotierung haben Sie die exklusive Möglichkeit, auf das Material zuzugreifen und damit zu arbeiten. Wir erwarten von Ihnen im Gegenzug die Teilnahme an zwei digitalen Befragungen (vor und nach der Bearbeitung der Materialien), in denen Sie uns sowohl einige Einschätzungsfragen zu sich (u.a. zum Interesse an Mathematik) beantworten und dann Feedback zu den Lernmaterialien geben. Ihre Rückmeldungen helfen uns dabei, die Lernmaterialien stetig weiterzuentwickeln.

Damit wir in dem Projekt mit Ihren Rückmeldungen arbeiten können, erhalten Sie nach der Interessensanmeldung Zugangsdaten, anhand derer Sie anonym mit den Materialien arbeiten und die Befragungen anonym ausfüllen.

### **Informationen zum Datenschutz:**

Selbstverständlich wird die Studie unter strengen Datenschutzbedingungen durchgeführt. Eine Erhebung besonderer Kategorien personenbezogener Daten findet nicht statt. Alle erhobenen Daten werden in anonymisierter Form ausgewertet und ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke verwendet (d.h. wissenschaftliche Publikationen und wissenschaftliche Vorträge, z.B. auf

Konferenzen). Alle Daten werden in anonymisierter Form auf einem datenschutzrechtskonformen Server in NRW gespeichert.

Nachfolgend finden Sie eine Einverständniserklärung. Ohne Ihr Einverständnis können Sie von uns nicht die Zugangsdaten erhalten. Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 Buchst. a DSGVO, §17 DSG NRW. Sie haben zu jeder Zeit die Möglichkeit, Ihr Einverständnis zurückzuziehen, ohne dass Ihnen dadurch irgendwelche Nachteile entstehen. Diese Einverständniserklärung kann jederzeit und ohne Angabe von Gründen – auch teilweise – widerrufen werden und gilt ansonsten zeitlich unbeschränkt. Durch den Widerruf wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitungen nicht berührt. Eine gezielte Löschung des Datensatzes ist aufgrund der Anonymisierung nicht möglich.

Bei Rückfragen kontaktieren Sie bitte Dr. Eva Glasmachers, s.o.

Mit freundlichen Grüßen,



Eva Glasmachers und Ramona Hagenkötter

Sie haben das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Einschränkung der Verarbeitung sowie Löschung der Daten Ihres Kindes. Ihr Anliegen richten Sie bitte an den Datenschutzbeauftragten der Ruhr-Universität Bochum: Dr. Kai-Uwe Loser, Datenschutzbeauftragter, NB 1/68, Universitätsstraße 150, 44780 Bochum, E-Mail: dsb@rub.de. Die zuständige Aufsichtsbehörde: Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit (NRW).

---

### Einverständniserklärung

Ich bin bereit, an der Pilotierung des Online-Kurses „VORsprung: Mit digitaler Vorbereitung zum Studium“ teilzunehmen. Insbesondere erkläre ich mich bereit, an den Befragungen vor und nach der Bearbeitung der Materialien teilzunehmen.

---

Name, Vorname (in Druckschrift)

Mit meiner Unterschrift erkläre ich, dass

- ich schriftlich über die wissenschaftliche Untersuchung informiert worden bin und ausreichend Zeit hatte die Informationen zur Kenntnis zu nehmen.
- ich darüber informiert wurde, dass sämtliche erhobenen Daten anonym behandelt werden, sodass keine Rückschlüsse auf mich möglich sind.
- ich weiß, dass aufgrund von Anonymisierung der Datensatz mir nicht zugeordnet werden kann und deshalb eine gezielte Löschung nach Abschluss der Datenaufbereitung nicht möglich ist.
- die Ergebnisse der Studie in anonymisierter Form für wissenschaftliche Zwecke veröffentlicht werden dürfen.

---

\_\_\_\_\_ Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift