

Universität Mannheim · Dekanat VWL · 68131 Mannheim

An alle  
Studienanfängerinnen und Studienanfänger in den  
wirtschaftswissenschaftlichen Studiengängen  
(VWL, BWL, Wirtschaftspädagogik)

**Dr. Thorsten Lindenbauer**  
L 7, 3-5, Raum 4.09  
68161 Mannheim

Telefon: +49 0621 181-1773  
Telefax: +49 0621 181-1774  
E-Mail: lindenbauer@vwl.uni-mannheim.de  
www.vwl.uni-mannheim.de

Mannheim, 21. April 2023

### **Wiederholungskurse zur Schulmathematik**

Liebe Studierende des ersten Semesters,

wie schon in den vergangenen Jahren finden an der Universität Mannheim auch zu Beginn des kommenden Herbst-/Wintersemesters 2023 Wiederholungskurse zur Schulmathematik statt. Diese freiwilligen, inhaltsgleichen Kurse richten sich an Studienanfänger/innen der wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge (VWL, BWL, Wirtschaftspädagogik). Die Kurse finden entweder in der Woche vor Vorlesungsbeginn oder zu Randzeiten während der ersten beiden Wochen des Semesters statt.

Alle Kurse sind inhaltlich identisch und konzentrieren sich auf elementare, üblicherweise in der Schule behandelte Grundlagen der Mathematik, die im weiteren Verlauf der wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge vorausgesetzt werden. Das bedeutet, dass diese Grundlagen in den Veranstaltungen des Studiums nicht oder nur sehr knapp angesprochen werden. Ein wirtschaftswissenschaftliches Studium ist sicher kein Mathematik-Studium; dennoch werden Sie in Pflichtveranstaltungen wie Mikroökonomie, Makroökonomie, Statistik oder auch Finanz- und Produktionswirtschaft nicht an der Mathematik vorbeikommen. Außerdem bauen die Veranstaltungen Analysis und Lineare Algebra A (nur für Volkswirte), Analysis, Finanzmathematik und Quantitative Methoden auf den Schulkenntnissen auf; es wird keine Zeit dafür sein, diese zu wiederholen.

Ein Wiederholungskurs stellt daher insbesondere für alle, bei denen das Abitur schon eine Weile zurück liegt oder die in der Schule keinen Mathematik-Leistungskurs belegen konnten, eine sinnvolle Studienvorbereitung dar. Themen sind u. a. Arithmetik, Potenzen und Logarithmen, Funktionen und Ableitungen, Kurvendiskussion, Vektoren und Matrizen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer eines früheren Kurses haben sich übrigens von durchschnittlich 32 % richtigen Antworten bei einem freiwilligen Eingangstest auf 77 % richtige Antworten am Ende des Kurses verbessern können.

Genaue Orts- und Zeitangaben, ein kursbegleitendes Skript sowie weitere Informationen finden Sie unter <https://www.vwl.uni-mannheim.de/studium/bachelorinteressierte/schulmathematik/>.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Thorsten Lindenbauer  
Geschäftsführer