



Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik

Mannheim, den 7. Juni 2023

Über die Schulleitung
und Fachbereichsleiter Mathematik
an alle Teilnehmenden der Mathe-AG der Universität Mannheim

Workshop Stetigkeit und Fixpunktsätze

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Finale unserer Mathe-AG der Universität Mannheim im Schuljahr 2022/2023 wollen wir uns am

Freitag, den 16. Juni 2023 im Zeitraum 9.00 - 15.30 Uhr

mit den folgenden Themen beschäftigen:

- Zwischenwertsatz und elementare Fixpunktsätze
- Banachscher Fixpunktsatz und Fixpunktiteration
- Weitere Sätze über Fixpunkte und periodische Punkte

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie den teilnehmenden Schülerinnen und Schülern unserer Mathe-AG nach der tollen Mitarbeit in diesem Schuljahr (im Umfang von etwa 90 Stunden) den Besuch unseres Workshops ermöglichen.

Die Veranstaltung findet statt im Raum der Mathe-AG

C 012 Hörsaal (A 5, 6 Bauteil C)

und wird mit weiteren Kolleginnen und Kollegen sowie Studierenden der Mathematik betreut.

Infos zur Mathe-AG und zu den Inhalten siehe auch auf:

<https://www.wim.uni-mannheim.de/neuenkirch/schule/mathe-ag/>

Als Anmeldung der Teilnehmenden genügt uns eine E-Mail der Schule bis zum 15.06 an: peter.parczewski@uni-mannheim.de.

Peter Parczewski

Dr. Peter Parczewski
Institut für Mathematik, Uni Mathe-AG