

## Online-Seminar: Extremwertberechnung

Onlineseminar zur Vermittlung der wichtigsten Inhalte für das Teilgebiet Extremwertberechnung im Modul Angewandte Mathematik am RheinAhrCampus\*.



04.02.2025



08:00 - 13:45 Uhr



Zoom



99,00 € pro Person

(Frühbucherrabatt: Bei Buchung bis zum 12.01.25 90€)



10 % Rabatt pro Person bei Anmeldung als Zweier- Team

\* Damit das Seminar stattfindet, müssen sich mindestens vier Teilnehmende angemeldet haben.

# MATHEMANN – NACHHILFE MIT FUN



Ablauf	
08:00 - 09:30	Funktionen, Ableitungsregeln und Extremwerte (1-dimensional), Extremwertaufgaben mit Zielfunktion und Nebenbedingung, Newtonverfahren
09:30 - 10:00	Fragen und Pause
10:00 - 11:30	Matrizen, mehrdimensionales Ableiten (Gradient, Hessematrix), Determinanten
11:30 - 12:00	Fragen und Pause
12:00 - 13:30	Bestimmung von Extremwerten im Mehrdimensionalen, Anwendung in der Betriebswirtschaftslehre, Optimieren unter Nebenbedingungen (Lagrange)
13:30 - 13:45	Fragen

Sollten Lagrange und Newtonverfahren ausgegrenzt werden, werden sie auch hier nicht behandelt. Fokus dann auf andere Themen.

Melde Dich jetzt für das Seminar an und ich setze mich für den weiteren Ablauf mit Dir in Verbindung!

<https://mathemann.com/Crash-Kurse/>