

## Online-Seminar: Extremwertberechnung

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



13.07.2024



14:30 - 20:15 Uhr



Zoom



99,00 € pro Person

(Frühbucherrabatt: Bei Buchung bis zum 30.06.24 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	
14:30 - 16:00	Funktionen, Ableitungsregeln und Extremwerte (1-dimensional), Extremwertaufgaben mit Zielfunktion und Nebenbedingung, Newtonverfahren
16:00 - 16:30	Fragen und Pause
16:30 - 18:00	Matrizen, mehrdimensionales Ableiten (Gradient, Hessematrix), Determinanten
18:00 - 18:30	Fragen und Pause
18:30 - 20:00	Bestimmung von Extremwerten im Mehrdimensionalen, Anwendung in der Betriebswirtschaftslehre, Optimieren unter Nebenbedingungen (Lagrange)
20:00 - 20:15	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/>