

Online-Seminar: Extremwertberechnung

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



04.07.2026



09:00 - 14:00 Uhr



Zoom



99,00 € pro Person

(Frühbucherrabatt: Bei Buchung bis zum 21.06.26 90€)



10 % Rabatt pro Person bei Anmeldung als Zweier- Team

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

Ablauf	
09:00 - 10:30	Funktionen, Ableitungsregeln und Extremwerte (1-dimensional), Extremwertaufgaben mit Zielfunktion und Nebenbedingung, Newtonverfahren
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 12:15	Matrizen, mehrdimensionales Ableiten (Gradient, Hessematrix), Determinanten
12:15 - 12:30	Pause
12:30 - 14:00	Bestimmung von Extremwerten im Mehrdimensionalen, Anwendung in der Betriebswirtschaftslehre, Optimieren unter Nebenbedingungen (Lagrange)

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!

www.mathemmann.com/Crashkurse/Crashkurse-RheinAhrCampus/