

WiSem 22/23

VL (4+2) Kombinatorische Optimierung

- Optimierung in Graphen und Netzwerken (Wege, Flüsse, Matchings, Bäume, Matroide, ...)
- Algorithmen
- Zusammenspiel von Kombinatorik und Geometrie

SoSem 23

VL (3+1) Ganzzahlige Lineare Optimierung

- Gitter und lineare Diophantische Gleichungen
- Ganzzahlige Punkte in Polyedern
- Schnittkanten in Theorie und Praxis

SEM (2) Diskrete Optimierung

WiSem 23/24, ...

Vertiefende Master-Vereinstaltungen