

# Numerik und Optimierung

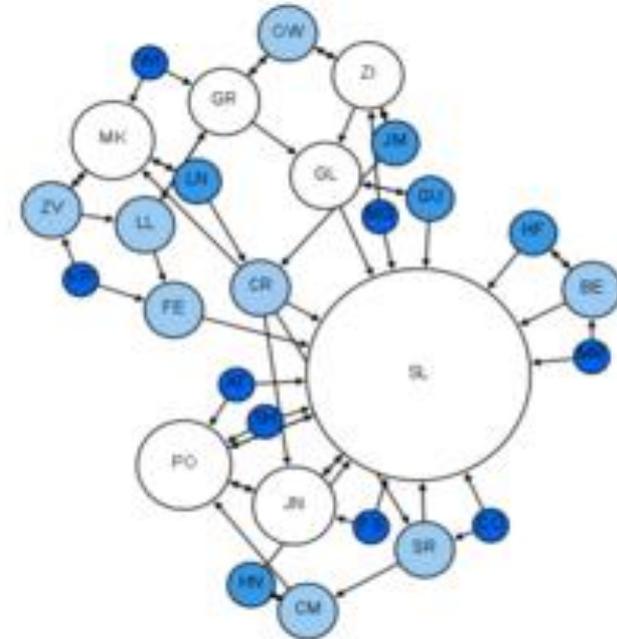
## Informationen zur Bachelorarbeit



# Numerik und Optimierung

Mögliche Themen und Anwendungsfelder:

- Numerische lineare Algebra und Analysis
- Monte-Carlo-Verfahren
- Graphen- und Netzwerkoptimierung
- Quantifizierung von Unsicherheiten
- ...

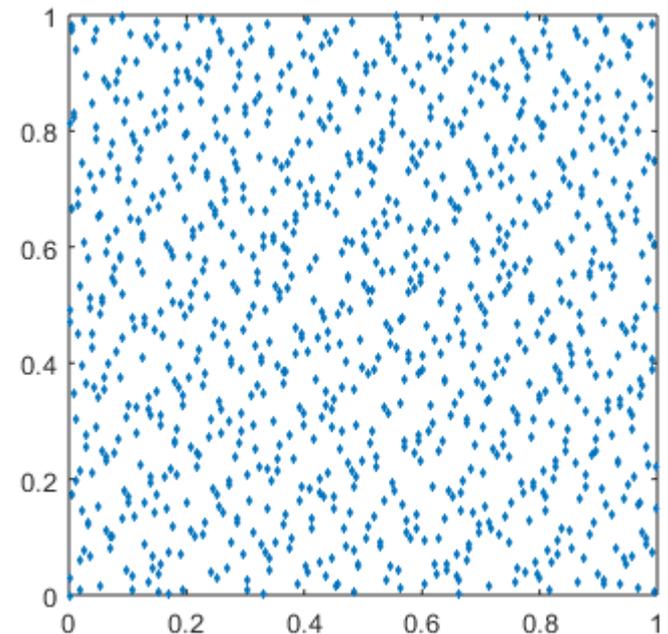


source: wikipedia

# Empfohlene Lehrveranstaltungen

Erfolgreiche Teilnahme an mindestens zwei der folgenden Lehrveranstaltungen:

- Dynamische Systeme (FSS)
- Lineare Optimierung (HWS)
- Monte Carlo Methods (FSS)



# Weitere Voraussetzungen

- Spaß am Programmieren und Programmierkenntnisse wie z.B. MATLAB
- Erfolgreiche Teilnahme am gemeinsamen Bachelorseminar „Numerik und Optimierung“ (regelmäßig im HWS und FSS)

Bewerbung bis **Fr 3. April 2020** (s. Homepages)

Abgabe bei Frau Braak B6, 28-29, Raum C312