

# Numerische Berechnungsverfahren

**Dozent:** Prof. Kurrat

**Betreuer:** Tobias Runge

**Umfang:** 2V 2Ü – 5 CP

**Zeitraum:** WiSe

**Semester:** MA 1

**Prüfung:** schriftlich

**Erwartete Teilnehmeranzahl:** 40

**Inhalte:**

*Numerische Lösung*

- *Lineare Gleichungssystemen*
- *DGL 1. Ordnung (Anfangswertproblem)*
- *Partielle DGL (Finite Differenzen Methode)*

