Variationsformulierung

- V_0, V_g (richtig) angeben
- V_0 -beschränkt: Normen
- V_0 -elliptisch: Term erster Ordnung

Programmierbeispiel allgemein

- Matrixeinträge berechnen
- Keine Matrix abspeichern
- Programm für allgemeines $f(x)$

Programmierbeispiel - Dirichlet RB

- Randbedingungen richtig einbauen

Programmierbeispiel - Dirichlet+Robin RB

- Randbedingungen
- Punktladung richtig einbauen

Testbeispiel

- verschiedene n testen
- kleinstes n , das physikalisch sinnvolle Lösungen liefert, bestimmen

Zusatzaufgabe Gruppe A-M

- Algorithmen richtig implementieren

Zusatzaufgabe Gruppe N-Z

- Maximumnorm richtig berechnen
- Darstellung des Fehlers