

Zyklen in SP 3: Numerische und angewandte Mathematik

Folgende Zyklen gehören zum Studienschwerpunkt SP 3: Numerische und angewandte Mathematik:

- Inverse Probleme
- Approximationsverfahren
- Numerik Partieller Differenzialgleichungen
- Optimierung
- Variationelle Analysis
- Bild- und Geometrieverarbeitung
- Wissenschaftliches Rechnen / Angewandte Mathematik

Ein Zyklus besteht in der Regel mindestens aus:

- Einführung im Zyklus... (9 C)
- Vertiefung im Zyklus... (9 C)
- Spezialisierung im Zyklus... (9 C)

Weitergehend wird meist noch folgendes angeboten:

- Seminar im Zyklus... (3 C)
- Oberseminar im Zyklus... (3 C)
- Aspekte im Zyklus... (6 C)
- Spezialkurs... (3 C)

Folgende Module sind im Masterstudiengang Mathematik im SP 3 wählbar, gehören aber nicht zu einem Zyklus:

- M.Mat.3110: Höhere Analysis (9 C, 6 SWS)
- M.Mat.0731: Fortgeschrittenes Praktikum Wissenschaftliches Rechnen (10 C, 4 SWS)
- M.Mat.3130: Operations Research (9 C, 6 SWS)