

# Constraints

## Hard Constraints

- Jeder Dozent muss seine Vorlesung (wöchentlich) halten können
- Manche Vorlesungen müssen in spezifischen Räumen stattfinden
- Es darf maximal 1 Vorlesung pro Raum pro Zeitslot stattfinden
- Sowohl FH-Wedel als auch PTL müssen berücksichtigt werden
- Es dürfen sich keine Vorlesungen für Studenten aus einem Studiengang zeitlich überschneiden

## Soft Constraints

- Manche Dozenten wollen an bestimmten Tagen/Uhrzeiten nicht
- Es sollen möglichst Leerzeiten vermieden werden
- Die Räume sollen bestmöglichst anhand ihrer Größe und der geschätzten Teilnehmerzahl vergeben werden
- Andere Wünsche von Studenten oder Dozenten