## Stundenplan V.X: Übersicht

- Thema: Automatische Stundenplanerstellung für die FH Wedel
- Prinzip (Vorschlag bzw. Beispiel): Suchalgorithmus, evolutionäre Algorithmen, neuronale Netze, etc.
  - Ziel: Zuordnung von Veranstaltungen zu Zeitslots
    - » Veranstaltungen: Dozent, #Teilnehmer, #Stunden, Studiengänge der Teilnehmer
    - » Zeitslots: Raum, #Max-Teilnehmer, Slotnum, Tag, Woche
  - Gesteuert durch Optimalitätskriterium aus
    - » #Teilnehmer,
    - » #Max-Teilnehmer, Studentenwünsche,
    - » Dozentenwünsche

## Stundenplan V.X: Planungsvorschlag

- 2 Wochen:
  - Recherche bzgl. existierenden Tools
  - Definieren der Unteraufgaben und Gruppenzuordnungen
- 9 Wochen: Enstwicklung
- Rahmenbedingungen:
  - Gruppen zu je 2-5 Persongen
  - Linux, vorzugsweise commandline-basiertes Interface
  - Alle 2-3 Wochen Treffen mit Kurzvorträgen zu geleisteten Arbeitspaketen und Problemen
  - Kommunikationsbasis "Teams"