### Inhaltsverzeichnis

Ι	Mögliche Klasurthemen	2
1	Vorlesung	2
2	Übung	2
II	Fahrzeugsystemtechnik allegemain	3
III	$\mathbf{UML}$	4

#### Teil I

## Mögliche Klasurthemen

#### 1 Vorlesung

- Fahrzeugsystemtechnik
  - Perspektiven in der Fahrzeugentwicklung
  - Allegemaines(Komplizität, Emergenz,...)
  - Systemtheorie
- Methoden zur Beherrschung von Komplizität
  - Entwicklungsprozess
    - \* Vorgehensmodelle
      - · Phasenmodelle(Wasserfall, Software-Lebenszyklus, V-Modell '97, V-Modell XT, Evolutionäre Modelle)
      - · Entwurfsmodelle(Systematischer Entwurf, +Erweiterung)

#### 2 Übung

- UML
  - Modellierung eines Systems mittels
    - \* Aktivitätsdiagramm
    - \* Zustandsdiagramm

Teil II

# Fahrzeugsystemtechnik allegemain

### Teil III

## $\overline{\mathbf{UML}}$