

# Softwaretechnik 1 - 2. Tutorium

Tutorium 03

Felix Bachmann | 29.05.2017

KIT - INSTITUT FÜR PROGRAMMSTRUKTUREN UND DATENORGANISATION (IPD)



## 2. Übungsblatt Statistik

## Allgemein

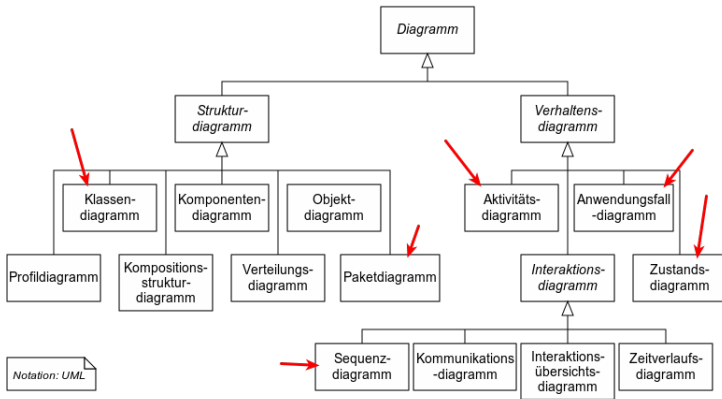
## Aufgabe 1 (??)

# Wo sind wir? Pflichtenheft!

- ① Zielbestimmung
- ② Produkteinsatz
- ③ Produktumgebung
- ④ Funktionale Anforderungen
- ⑤ Produktdaten
- ⑥ Nichtfunktionale Anforderungen
- ⑦ Globale Testfälle
- ⑧ Systemmodelle
  - Szenarien
  - Anwendungsfälle
  - Objektmodelle  $\implies$  UML-Klassendiagramme (letztes mal)
  - **Dynamische Modelle**
    - UML-Zustandsdiagramm
    - UML-Aktivitätsdiagramm
    - UML-Sequenzdiagramm
- ⑨ Glossar

} Heute!

- Benutzerschnittstelle  $\implies$  Zeichnungen/Screenshots



## Aufgabe 1-3: Plug-In programmieren



## Aufgabe 1-3: Plug-In programmieren



## Aufgabe 4: Aktivitätsdiagramm





## Aufgabe 1-3: Plug-In programmieren



## Aufgabe 4: Aktivitätsdiagramm



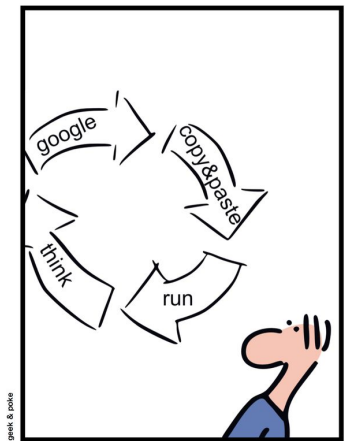
## Aufgabe 5: Sequenzdiagramm



## Abgabe

- Deadline am 7.6 um 12:00
- Aufgabe 4+5 handschriftlich (auf saubere Syntax achten!)

## SIMPLY EXPLAINED



DEVELOPMENT CYCLE