

# **Wie dumm sollen unsere Models sein?**

**Die Frage nach Komplexität, Verantwortlichkeiten und  
Berechtigungen (nicht nur) für SORM-Models**

**Workshop mit Jan-Hendrik Willms (Uni Oldenburg)**

# Hintergrund

- Umstellung der Seminarklasse
- Diskussion im Chat über Models und Berechtigungen
- „Weil das ein DatenbankModel ist. Model-Objekte sollten eigentlich gar nicht darüber urteilen, was man ihnen so als Befehl gibt. Sie sollten einfach nur machen.“

# Wer sollte was dürfen?

- Berechtigungsabfragen:
  - Controller?
  - Model?
  - Authority-Objekte? (JSONAPI)
  
- Aktuell hat Stud.IP von jedem etwas

# Probleme zu „großer“ Klassen

- Gottobjekt ist ein Antipattern
  - Ein Gottobjekt oder Gottklasse bezeichnet in der objektorientierten Programmierung ein Objekt, das „zu viel weiß“ oder „zu viel tut“.
- Auf der einen Seite scheinbar praktisch
- Auf der anderen Seite leidet die Wartbarkeit darunter
  
- Pattern: Single Responsibility

# Diskussion

- Wo sollten Berechtigungsabfragen stattfinden?
- Sollten diese autark oder verdrahtet sein?
- Sollten Models eventuell auch mit einer Authority verknüpft werden können?