IDP: Automatisierung interdisziplinärer Modelltransformationen

Bearbeiter: Konstantin Govedarski, Bernhard Radke  
Betreuer: Daniel Kammerl, Konstantin Kernschmidt, Christopher Münzberg, Thomas Wolfenstetter

# Motivation

* PSS
* Architektur
* Abstrakte Syntax/Konkrete Syntax/Semantik
* ISO 42010 (2007) Software Architecture Definition
* Interdisziplinär
* Versch. Sprachen/Sichten
* Problem: semantische Interoperabilität
* Ansatz Wolfenstetter (Knoten, Kanten Zeugs)
* POC
* (Synchronisation)

# Vorarbeiten

* Paper Wolfenstetter
* Bachelorarbeit …
* Schweda10?
* Quellen Wolfenstetter
* MOF?
* ATL?

# Erwartetes Ergebnis

* POC
* Input => Sprache => Output

# Vorgehen

1. Sprache
2. Transformation Input => Sprache
3. Transformation Sprach => Output
4. Transformation Input => Sprache => Output
5. Repository/Synchronisation? (Architektur mit Viewpoints)