



Vergleich Microsoft DSL Tools vs. Eclipse GMF

Seminar Modellgetriebene Softwareentwicklung
Zwischenpräsentation

Markus Hütter

■ **Gegenstand**

- ▶ MDSD Tools um DSLs zu erstellen + Designer erzeugen

■ **Problemstellung**

- ▶ Vergleich von Microsoft DSL Tools vs. Eclipse GMF

■ **Motivation**

- ▶ GMF umständlich?
- ▶ DSL Tools leichter zu handhaben?

■ **Zielsetzung**

- ▶ Untersuchung beider Werkzeuge unter verschiedenen Aspekten
- ▶ Umsetzung von EPKs in Microsoft DSL Tools

Gliederung

■ Einleitung

- ▶ Gegenstand
- ▶ Problemstellung
- ▶ Motivation
- ▶ Zielsetzung

■ Hauptteil

- ▶ Vergleich bezüglich diverser Kriterien
 - **Benutzerfreundlichkeit**
 - **Benötigte Vorkenntnisse**
 - **Technische Voraussetzungen**
 - **Portabilität**
 - ...
- ▶ Umsetzung einer DSL

■ Schluss

Arbeitsstand

- **Untersuchungskriterien erfasst**
- **Intensive Auseinandersetzung mit Microsoft DSL Tools**
- **Literaturrecherche und anfängliche Sichtung zu Eclipse GMF**

Zeitplan

- **KW 50:**
 - ▶ Umsetzung EPKs in Microsoft DSL Tools
- **KW 51:**
 - ▶ Einarbeitung Eclipse GMF
- **KW 52-53:**
 - ▶ Ausformulierung Einleitung
- **KW 1:**
 - ▶ Ausformulierung Hauptteil
- **KW 2:**
 - ▶ Ausformulierung Schluss
- **KW 3:**
 - ▶ Ausarbeitung Abschlusspräsentation / Review schreiben
- **KW 4-5:**
 - ▶ Finale Überarbeitung der Seminararbeit