

# Refaktorisierung einer Architekturanalyse für Vertraulichkeit

Alina Valta

Institut für Informationssicherheit und Verlässlichkeit (KASTEL)  
Betreuender Mitarbeiter: M.Sc. Frederik Reiche

## 1 Aufgabenstellung

Erklärung der Aufgabenstellung

- Entfernen der Profils

## 2 Vertraulichkeitsanalyse

Grobe Beschreibung wie das bisherige Projekt funktioniert

- Modellierung der Vertraulichkeit im Model + Stereotypen mit Referenzen auf PCM Komponenten
- Editor-Generierung
- PCM2Prolog Generator
- Weitere Schritte: Vertraulichkeitsanalyse mit Prolog (nur grob)

## 3 Model

- Profile entfernt
- Genauere Modellierung der InformationFlows

## 4 Prolog Generator

- Wie kann das andere Modell auf den gleichen Prolog Code abgebildet werden