

# MODELLGETRIEBENE ENTWICKLUNG EINER MOBILEN APPLIKATION MIT JUSE4ANDROID

Jano Espenhahn, Tobias Franz and Franziska Krebs  
Fachhochschule Brandenburg, Fachbereich Informatik und Medien  
{espenhah, franzt, krebsf}@fh-brandenburg.de

Keywords: MDA, UML, USE, OCL, Android

Abriss: ein deutsches Abstract

Abstract: ein englisches Abstract

## 1 EINLEITUNG

### 1.1 Motivation

Zitat Test (da Silva, 2014)

### 1.2 Ziel

### 1.3 Aufgabenstellung

### 1.4 Abgrenzung

### 1.5 Ergebnis

## 2 JUSE4ANDROID

## 3 VORSTELLUNG USE

UML based Specifiatio Environment (USE) wird zur Spezifikation von Informationssystemen verwendet. Es basiert auf einer Teilmenge der Unified Modeling Language (UML). Eine USE-Spezifikation besteht aus einer textuellen Beschreibung eines Modells, bei der Eigenschaften aus UML-Diagramm verwendet werden. Um eine Spezifikation auf nicht-formale Anforderungen zu validieren, kann ein Modell mithilfe des USE-Tools animiert werden. Weitere Integritätsausdrücke für ein Modell können durch die Object Constraint Language (OCL) definiert werden. Die OCL wird im späteren Kapitel (TODO)

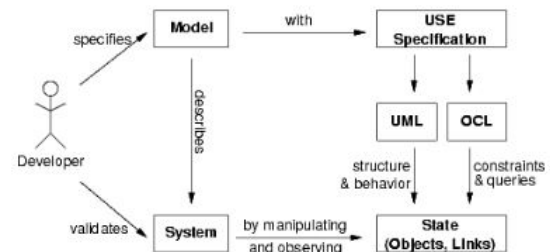


Figure 1: Workflow einer USE-Spezifikation

vorgestellt. Die nachfolgende Abbildung veranschaulicht den Workflow für eine USE-Spezifikation.

### 3.1 Syntax

### 3.2 Tool

## REFERENCES

da Silva, L. (2014). Model-driven generative programming for bis mobile applications. Master's thesis, ISCTE IUL University of Lisbon.

## ANHANG

If any, the appendix should appear directly after the references without numbering, and not on a new page. To do so please use the following command: `\section*{APPENDIX}`