|  |
| --- |
| Elmer Lukas, Heidt Christina, Steiner Diego, Treichler Delia, Waltenspül Remo  28. März 2011 |

|  |
| --- |
| SE2 Projekt MRT |
| Software Architektur |
|  |

****

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 28.03.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | HC |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc289084873)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc289084874)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc289084875)

[2 Einführung 1](#_Toc289084876)

[2.1 Zweck 1](#_Toc289084877)

[2.2 Gültigkeitsbereich 1](#_Toc289084878)

[2.3 Definitionen und Abkürzungen 2](#_Toc289084879)

[2.4 Referenzen 2](#_Toc289084880)

[2.5 Übersicht 2](#_Toc289084881)

[3 Architektonische Darstellung 2](#_Toc289084882)

[4 Architektonische Ziele & Einschränkungen 2](#_Toc289084883)

[5 Logische Architektur 2](#_Toc289084884)

[5.1 Übersicht 2](#_Toc289084885)

[5.2 Design Pakete 2](#_Toc289084886)

[5.2.1 Package GUI 2](#_Toc289084887)

[5.2.2 Package Problem Domain 3](#_Toc289084888)

[5.2.3 Package Datenhaltung 3](#_Toc289084889)

[6 Prozesse und Threads 4](#_Toc289084890)

[7 Datenspeicherung 4](#_Toc289084891)

[8 Grössen und Leistung 4](#_Toc289084892)

# Einführung

## Zweck

Dieses Dokument beschreibt die Software Architektur für das Projekt MRT (Mobile Reporting Tool).

## Gültigkeitsbereich

Dieses Dokument ist während der gesamten Projektdauer gültig (03.06.2011).

## Definitionen und Abkürzungen

Die Definitionen und Abkürzungen befinden sich in der ausgelagerten Datei doc/01\_Projektplan/glossar.docx.

## Referenzen

* doc/03\_Anforderungsspezifikationen/\*
* doc/templates/template.dotx
* doc/templates/java\_formatting.xml
* doc/templates/ruby\_formatting\_settings.zip
* doc/media/logo.png

# Software Architektur

## Architektonische Ziele & Einschränkungen

### Ziele

### Einschränkungen

## Architekturübersicht

## Systemstruktur

### Physische Sicht

### Logische Sicht

## Design Pakete

### Package GUI

#### Beschreibung des Package

#### Diagramme

#### Schnittstellen

#### Operationen

##### Interne Operation 1

##### Interne Operation 2

### Package Problem Domain

#### Beschreibung des Package

#### Diagramme

#### Schnittstellen

#### Operationen

##### Interne Operation 1

##### Interne Operation 2

### Package Datenhaltung

#### Beschreibung des Package

#### Diagramme

#### Schnittstellen

#### Operationen

##### Interne Operation 1

##### Interne Operation 2

# Prozesse und Threads

# Datenspeicherung

# Grössen und Leistung