

Dokumentation

für die DHBW Software Systems gGmbH

Entwicklung eines SWE-CASE-TOOLs

|  |  |
| --- | --- |
| Analyse Team: | David Eckel, Florian Schiffel (9073402), Stefan Maier (7514857) |
| Kunde: | DHBW Software Systems gGmbH |
| Projektleiter Kunde: | Bohl, Peter, Dipl-Ing. |
| Datum der Abgabe: | 17.06.2020 |

Inhalt

[1. Einleitung 3](#_Toc42508024)

[2. Installations-/ Debugging-Hinweise 3](#_Toc42508025)

[3. Programmstruktur 3](#_Toc42508027)

[3.1. Struktur des Programms 3](#_Toc42508028)

[3.2. Struktur der Projektdaten 3](#_Toc42508029)

[4. Entwurfsmuster 3](#_Toc42508033)

[4.1. Interfaces 3](#_Toc42508034)

[4.2. Singleton 3](#_Toc42508035)

[5. Programmtests 3](#_Toc42508036)

[5.1. Import/Export 3](#_Toc42508037)

[5.2. Selbstoptimierung 3](#_Toc42508038)

[6. Ergänzungen 3](#_Toc42508039)

# Einleitung

Aufgaben Beschreibung/ einleitende Worte (max. 1 Seite)

# Installations-/ Debugging-Hinweise

was ist bei der Installation zu beachten, welche IDE, Maven/XML aktivieren etc. (inkl. Versionen)

Visual Paradigm (wie installieren, wo Diagramme gespeichert etc.)



# Programmstruktur

Grober Aufbau

# Struktur des Programms

Klassendiagramme mit einbeziehen und Verweis auf Visual Paradigm

# Struktur der Projektdaten



# Entwurfsmuster

# Interfaces

# Singleton

# Programmtests

jeweils Kontrollflussgraphen, wie vorgegangen wurde und Erklärung wie Test ausgeführt werden kann

# Import/Export

# Selbstoptimierung

# Ergänzungen

sonstige Informationen