|  |
| --- |
| Vergleich der drei agilen Softwareentwicklungsprozesse Crystal, Scrum und Kanban  STUDIENARBEIT  für die Prüfung zum  Bachelor of Engineering/Bachelor of Science  des Studiengangs Informatik Studienrichtung Angewandte Informatik  an der  Dualen Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe  von  Vorname Nachname  Abgabedatum  Matrikelnummer Matrikelnummer  Kurs Kursbezeichnung  Ausbildungsfirma Firmenname, Stadt  Betreuer [der Ausbildungsfirma] Titel Vorname Nachname  [Gutachter der Studienakademie Titel Vorname Nachname] |

Erklärung

gemäß § 5 (3) der „Studien- und Prüfungsordnung DHBW Technik“ vom 22. September 2011.

Ich habe die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet.

Ort, Datum Unterschrift

Zusammenfassung

Abstract

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung 3

Abstract 3

Inhaltsverzeichnis 4

Abbildungverzeichnis 5

Tabellenverzeichnis 5

Abkürzungsverzeichnis 5

1. Aufgabenstellung 6

2. Agile Prozesse 7

2.1 Allgemein 7

2.2 Crystal 7

2.3 Scrum 7

2.4 Kanban 7

3. Vorbereitung 8

3.1 Festlegen der Vergleichskriterien 8

3.2 Wahl des Projektes 8

4. Durchführung des Projektes 9

4.1 Tools 9

4.2 Crystal 9

4.3 Scrum 9

4.4 Kanban 9

5. Gegenüberstellung der Methoden 10

6. Fazit 11

Abbildungverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

Tabellenverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

Abkürzungsverzeichnis

# Aufgabenstellung

# Agile Prozesse

## Allgemein

## Crystal Clear

### Die Crystal Familie

### Eigenschaften

### Strategien und Techniken

### Prozesse

### Rollen und Arbeitsergebnisse

## Scrum

## Kanban

# Vorbereitung

## Festlegen der Vergleichskriterien

## Wahl des Projektes

# Durchführung des Projektes

## Tools

## Crystal

## Scrum

## Kanban

# Ergebnisse

## Gegenüberstellung der Methoden

# Fazit