

|  |
| --- |
| Projektmanagment |
| Einstiegspunkt und Sammlung der verschiedenen Dokumente |
| Simon, Ebner |

Important information!

This document has to be used only for work within the project RoCoVoMo and has to be treated as confidential. Any disclosure to unauthorized third parties is not permitted.

First edition ()

This document is subject to copyright. All rights reserved. Any reproduction or distribution of this document, in whole or in part, without written approval of project RoCoVoMo is prohibited and therefore punishable by law.

Text, design and layout:

© Copyright RoCoVoMo 2012. All rights reserved.

Inhaltsverzeichnis

[1 Projektdefinition 4](#_Toc346825960)

[2 Software Requirements Specification 4](#_Toc346825961)

[3 Test Plan 4](#_Toc346825962)

[4 Protokolle 5](#_Toc346825963)

[5 Qualitätsmanagement 5](#_Toc346825964)

[6 Risikomanagement-Plan 5](#_Toc346825965)

[7 Projektplan 5](#_Toc346825966)

[8 Projektabschluss 5](#_Toc346825967)

**Document status:**

**Version:** 1

**Status:** accessible

**Released by:** Simon, Ebner, RoCoVoMo

**Project No.:** **P-42-Ro-2012**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Project No. | Änderungsdatum | Author | Request-No. | Beschreibung |
| P-42-Ro-2012 | 12.01.2013 | Simon, Ebner | - | Erstellung |
| P-42-Ro-2012 | 19.01.2013 | Simon, Ebner | - | Update |

RoCoVoMo

Projektmanagment

Abstract

RoCoVoMo ist ein Projekt, dass im Rahmen der Studienarbeit, veranlasst von Professor Hans-Jörg Haubner, entstand. Dabei handelt es sich um Arbeiten rund um den Einsatz einer Kinect for Windows als Steuerung eines mobilen Roboters.

# Projektdefinition

Dieser Bereich umfasst die allgemeinen Informationen rund um das Projekt, sowie eine kurze Beschreibung des Projekts.

Für weitere Informationen wird auf das entsprechende Dokument verwiesen.

# Software Requirements Specification

Die Software Requirements Specification (SRS) ist ein vom IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) erstmals unter (ANSI/IEEE Std 830-1984) veröffentlichter Standard zur Spezifikation von Software. Das IEEE hat die Spezifikation mehrmals überarbeitet und die momentan neueste Version ist Std 830-1998.

Die SRS umfasst das Lastenheft wie auch das Pflichtenheft.

Im Rahmen des Projekts RoCoVoMo beschreibt es alle Komponenten, die Anwendung und Studienarbeit betreffen.

Für weitere Informationen wird auf das entsprechende Dokument verwiesen.

# Test Plan

Der Test Plan ist ein Dokument, das alle Details, Spezifikationen und den Ablauf von Tests innerhalb eines Projekts beschreibt. Diese Dokumentation ist nach IEEE 829 standardisiert.

Für das Projekt RoCoVoMo wurde eine abgespeckte Form verwendet, da eine fachlich und technisch korrekte Ausarbeit der Anwendung im Detail, den zeitlichen Rahmen der Arbeiten am Projekt überschritten hätte.

Für weitere Informationen wird auf das entsprechende Dokument verwiesen.

# Protokolle

Alle während der Projektlaufzeit abgehalten Treffen und Sitzungen wurden protokolliert und in einem separaten Dokument festgehalten.

Für weitere Informationen wird auf das entsprechende Dokument verwiesen.

# Qualitätsmanagement

Qualitätsmanagement (QM) bezeichnet alle organisatorischen Maßnahmen, die der Verbesserung der Prozessqualität, der Leistungen und damit den Produkten jeglicher Art dienen.

Im Rahmen des Projekts entstand in diesem Zusammenhang ein Konfigurationsmanagement

*Konfigurationsmanagement (KM) ist eine Managementdisziplin, die organisatorische und verhaltensmäßige Regeln auf den Produktlebenslauf einer Konfigurationseinheit von seiner Entwicklung über Herstellung und Betreuung anwendet*

erstellt, um eben diese Maßnahmen standardisiert und auf das Projekt zugeschnitten auszuformulieren.

Für weitere Informationen wird auf das entsprechende Dokument verwiesen.

# Risikomanagement-Plan

Risikomanagement umfasst sämtliche Maßnahmen zur systematischen Erkennung, Analyse, Bewertung, Überwachung und Kontrolle von Risiken.

Für weitere Informationen wird auf das entsprechende Dokument verwiesen.

# Projektplan

Projektplan ist ein Begriff aus dem Projektmanagement und hält das Resultat sämtlicher Planungsaktivitäten in einem konsistenten Dokument fest.

Für weitere Informationen wird auf das entsprechende Dokument verwiesen.

# Projektabschluss

Der Projektabschlussbericht, auch Projektbilanz genannt, fasst die Ereignisse und Ergebnisse des Projektes zusammen.

Für weitere Informationen wird auf das entsprechende Dokument verwiesen.