**MeetingMinutes**

**(Besprechungsprotokolle)**

(TINF19C, SWE I Praxisprojekt 2020/2021)

Projekt: Modelling Wizard for Device Description

Kunde: Rentschler & Holder

Rotebühlplatz 41

70178 Stuttgart

Projektteam: Team 2 (Stefan-Nemanja Banov, Phillip Tran, Simon Jess, Timo Zaoral, Jakob Schmidt, Tobias Roth)

Rotebühlplatz 41

70178 Stuttgart

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Datum** | **Autor** | **Kommentar** |
| 0.1 | 09.10.2020 | Tobias Roth | Besprechungsprotokoll #1 |
| 0.2 | 16.10.2020 | Tobias Roth | Besprechungsprotokoll #2 |
| 0.3 | 23.10.2020 | Tobias Roth | Besprechungsprotokoll #3 |
| 0.4 | 23.10.2020 | Tobias Roth | Besprechungsprotokoll #4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Inhalt

[1. Besprechungsprotokoll #1 3](#_Toc54975957)

[2. Besprechungsprotokoll #2 5](#_Toc54975958)

[3. Besprechungsprotokoll #3 6](#_Toc54975959)

[4. Besprechungsprotokoll #4 8](#_Toc54975960)

# BESPRECHUNGSPROTOKOLL #1

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | 09.10.2020 |
| Uhrzeit | 11:00 – 12:45 |
| Verfasser | Tobias Roth |
| Teilnehmer | Stefan-Nemanja Banov, Simon Jess, Phillip Tran, Jakob Schmidt, Timo Zaoral, Tobias Roth |
| Team | Modelling Wizard |
| Letztes Protokoll | - |

**Themen:**

* Einrichten des GitHubs Repository
* Aufteilung der Aufgaben an die Teammitglieder
  + Punkt 1. Bis 6. Siehe gesondertes Blatt
* Aufteilung der abzugebenden Dokumente
* Einigung auf die Aufteilung des GitHub Repositories
  + Welche Branches werden erstellt/benutzt
  + Insbesondere bei der Entwicklung:
* Entwicklungsbranch (Entwicklung des Codes)
* Testbranch (Testen des Updates)
* Masterbranch (Hochladen des Updates bei bestandenem Test oder nach Überarbeitung)
* Auf dem Masterbranch werden dauerhaft Dateien wie Besprechungsprotokolle, Lastenheft, etc… gepushed

**Probleme:**

* Teilaufgaben unseres Projekts sind nicht genau genug erklärt und deshalb nicht verständlich
  + Terminvereinbarung mit dem Kunden, um Fragen zu klären
* Viele offene Fragen, müssen ebenfalls mit dem Kunden geklärt

Werden

🡪 Frageliste wurde erstellt, um Probleme bei der weiteren Bearbeitung zu vermeiden

|  |  |
| --- | --- |
| Einzuhaltende Termine/Aufgaben | Termin vereinbaren, Branches erstellen |
| Nächster vereinbarter Termin | 16.10.2020 |

Teamaufteilung

|  |  |
| --- | --- |
| Stefan-Nemanja Banov | **Projektleiter** |
| Timo Zaoral | **Produktmanager** |
| Simon Jess | **Systemarchitekt** |
| Jakob Schmidt | **Testmanager** |
| Phillip Thanh Vu Tran | **Entwickler** |
| Tobias Roth | **Technischer Redakteur** |

Aufgabenaufteilung

|  |  |
| --- | --- |
| Teilaufgabe 1.1 Usability Konzept | Timo, Tobias, Simon |
| Teilaufgabe 1.2 GUI | Simon, Phillip, Jakob (Leitung)  Mit Unterstützung der anderen Teammitglieder |
| Teilaufgabe 2 |
| Teilaufgabe 3 |
| Teilaufgabe 4 |
| Teilaufgabe 5 |
| Teilaufgabe 6 | Tobias |

Dokumentenaufteilung

|  |  |
| --- | --- |
| Stefan-Nemanja Banov, Timo Zaoral | CRS (Lastenheft) |
| Stefan-Nemanja Banov | BC (Business Case) |
| Stefan-Nemanja Banov | PM, Gantt-Chart |
| Offen | SRS |
| Simon Jess | SAS |
| Jakob Schmidt | STP |
| Tobias Roth | Dokumentation, MeetingMinutes |

# Besprechungsprotokoll #2

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | 16.10.2020 |
| Uhrzeit | 10:30 – 13:00 |
| Verfasser | Tobias Roth |
| Teilnehmer | Stefan-Nemanja Banov, Simon Jess, Phillip Tran, Jakob Schmidt, Timo Zaoral, Tobias Roth |
| Team | Modelling Wizard |
| Letztes Protokoll | 09.10.2020 |

**Themen:**

- Klärung der Frage, bis wann welche Dokumente verfasst werden müssen (zu welchem Abgabetermin)

🡪 Jedes Teammitglied muss mind. ein Dokument zur individuellen Benotung verfassen, Abgabedatum 18.11.2020

- Herunterladen Modelling Wizard und die Umgebung AutomationML

- Beginn der Erfassung der Issues

🡪 Erstes Auffüllen des CRS, dafür muss erneute Absprache mit dem Kunden erfolgen

- Sammeln der Fragen an den Kunden für ein erneutes Meeting mit diesem

**Probleme:**

-

|  |  |
| --- | --- |
| Einzuhaltende Termine/Aufgaben | 1. Betrachtung des aktuellen Standes des Modelling Wizard  2. Beginn PM Datei  3. Beginn BC Datei  4. Beginn der SRS Datei  5. Testen von GUI Problemen  Punkt 1-5 sind bis zu dem nächsten vereinbarten Termin einzuhalten |
| Nächster vereinbarter Termin | Freitag. 23.10.2020 |

# Besprechungsprotokoll #3

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | 23.10.2020 |
| Uhrzeit | 10:00 – 11:45 |
| Verfasser | Tobias Roth |
| Teilnehmer | Stefan-Nemanja Banov, Simon Jess, Phillip Tran, Jakob Schmidt, Timo Zaoral, Tobias Roth |
| Team | Modelling Wizard |
| Letztes Protokoll | 16.10.2020 |

**Themen:**

- Klärung der Fragen:

Dokumente auf Englisch oder Deutsch 🡪 produktbegleitende (SAS, SRS, User Manuel, Read me…,) Dokumente auf Englisch

Projektbegleitende Dokumente auf Deutsch (Protokolle, Dokumentationen, CRS und BC, Ganttchart)

Wie muss das CRS aufgebaut sein?

- Update der Aufgabenstellung: Einarbeitung der an der Entwicklung beteiligten Personen, Erste Testergebnisse der GUI

- Vorstellung des aktuellen Standes des SRS, Erfassung der Issues

- Vorstellung des GANTT Charts

- Beginn mit dem SAS nachdem Lastenheft und Pflichtenheft mit Kunde abgesprochen und abgesegnet wurden 🡪 vor allem im Lastenhaft stand jetzt vorhanden: Usability verbessern!

**Probleme:**

- Uneinigkeiten bei der Struktur des Projektablaufs

🡪 Einigung auf Erstellung des Pflichtenhefts, welches mit dem Kunden abgeglichen werden muss

- neue Frage: Muss jedes Teammitglied ein Teil zum Coding beitragen?

- Deadline konnte von einem Teammitglied aufgrund von technischen Problemen mit AutomationML nicht eingehalten werden

|  |  |
| --- | --- |
| Einzuhaltende Termine/Aufgaben | 1. Betrachtung des aktuellen Standes des Modelling Wizard  2. Beginn PM Datei  3. Beginn BC Datei  4. Beginn der SRS Datei  5. Testen von GUI Problemen  Punkt 1-5 sind bis zu dem nächsten vereinbarten Termin einzuhalten |
| Nächster vereinbarter Termin | Freitag. 30.10.2020 |

# Besprechungsprotokoll #4

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | 30.10.2020 |
| Uhrzeit | 10:00 – 11:30 |
| Verfasser | Tobias Roth |
| Teilnehmer | Stefan-Nemanja Banov, Simon Jess, Phillip Tran, Jakob Schmidt, Timo Zaoral, Tobias Roth |
| Team | Modelling Wizard |
| Letztes Protokoll | 23.10.2020 |

**Themen:**

- Besprechung der Reviewtermine zu CRS, SRS, BC, PM 🡪 06.11.2020

- Der Äußere Rahmen des CRS steht bereits, es müssen nur noch ein paar Dinge geklärt werden, ansonsten befinden sich das Team und der Kunde auf einem Nenner

- Diskussion über CRS: Was gehört noch dazu? Was muss außen vor bleiben? 🡪 abschließende Besprechung über das CRS mit dem Kunden, um die letzten Unklarheiten/Anforderungen zu klären

- technische Probleme mit AutomationML wurden gelöst

- die GUI wurde getestet und deren Probleme erkannt, ein Usability Konzept wurde bereits erstellt

🡪 damit sind die Issues des letzten Meetings abgearbeitet, der Zeitplan wurde eingehalten

Woche 4:

🡪 Beginn des GUI-Prototyping

🡪 Abschließen des SAS (bis 12.11.)

🡪 Optimierung des Githubs (bis 12.11.)

**Probleme:**

-

|  |  |
| --- | --- |
| Einzuhaltende Termine/Aufgaben | Relevante Dokumente (CRS, SRS, BC, PM) bis zum Review fertigstellen |
| Nächster vereinbarter Termin | - |