

Protokoll des ersten Gruppentreffens:

Datum und Uhrzeit:

- 18.04.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Franziska Steinle (Verantwortliche für die Dokumentation)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Klärung grundsätzlicher Fragen zur Aufgabenstellung
- Festlegung der Rollen (Ergebnis: siehe unten)
- Planung des weiteren Vorgehens.

Verlauf des Treffens:

1. Festlegen der Rollen:
 - Projektleiter: Ruben Bachmann
 - Dokumentation: Franziska Steinle
 - Präsentation: Roland Würschling
2. Gemeinsames Durchlesen der Aufgabenstellung
3. Analysieren der Aufgaben und dessen was zu tun ist (mit Hilfe der Praktikumsordnung und der Folien des Tutors).
4. Gegenseitiges Beantworten kleinerer Verständnisfragen

Ergebnisse des Treffens:

- Rollen für das Assembler Projekt wurden festgelegt
- Aufgabenstellung ist nun von allen verstanden
- Termine für wöchentliche Treffen wurden festgelegt: Mittwochs 12-13 Uhr sowie bei Bedarf Donnerstags ab 14 Uhr

Aufgabe bis zum nächsten Treffen:

- Alle Gruppenmitglieder informieren sich selbstständig zu den wichtigsten Punkten der Aufgabenstellung, und machen sich Gedanken über mögliche Lösungsansätze. Die Gedanken werden beim nächsten Treffen zusammengetragen.

Protokoll des zweiten Gruppentreffens:

Datum und Uhrzeit:

- 25.04.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Franziska Steinle (Verantwortliche für die Dokumentation)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Zusammentragung der in der vergangenen Woche selbstständig erarbeiteten Ergebnisse.
- Ausarbeitung der Spezifikation (mit Hilfe der erarbeiteten Ergebnisse).

Verlauf des Treffens:

1. Gegenseitiges Beantworten von Fragen, welche im Laufe der letzten Woche aufgetreten sind.
2. Vorstellen der eigenständig erarbeiteten Ergebnisse.
3. Diskutieren von möglichen Lösungsansätzen.
4. Aufschreiben der Lösungsansätze in Stichpunkten.
5. Diskutieren der Vor- und Nachteile der jeweiligen Lösungsansätze.
6. Aufschreiben der Vor- und Nachteile in Stichpunkten.
7. (Vorläufiges) Festlegen auf einen der beiden Ansätze.
8. Diskutieren des Aufbaus der Spezifikation.

Ergebnisse des Treffens:

- Die beiden Lösungsansätze sind nun grob in Stichpunkten ausgearbeitet.
- Es wurde sich (vorläufig) auf einen Lösungsansatz geeinigt.
- Der Aufbau der Spezifikation ist nun festgelegt.

Aufgabe bis zum nächsten Treffen:

- Lösungsansätze zu einem Fließtext ausformulieren.
- Spezifikation in eine optisch angemessene Form bringen (evtl. TUM Template verwenden).
- (Kurz nach dem Treffen über WhatsApp festgelegt): Treffen mit dem Tutor vereinbaren um erarbeitete Ergebnisse vorzustellen

Protokoll des ersten Treffens mit dem Tutor:

Datum und Uhrzeit:

- 08.05.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Klärung letzter Fragen bezüglich der Spezifikation
- Kurze Besprechung der beiden Lösungsansätze, sowie Abklärung ob diese unterschiedlich genug sind
- Abklärung ob das für den Zeitplan gewählte Layout in Ordnung ist
- Klärung kleinerer Fragen

Verlauf des Treffens:

1. Schrittweises Besprechen der Fragen anhand von vorher notierten Stichpunkten

Ergebnisse des Treffens:

- Die beiden Lösungsansätze sind ausreichend unterschiedlich
- Das Layout des Zeitplans ist in Ordnung

Aufgabe für das nächste Treffen:

- Alle Gruppenmitglieder über den Verlauf und die Ergebnisse des Treffens informieren

Protokoll des dritten Gruppentreffens:

Datum und Uhrzeit:

- 09.05.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Franziska Steinle (Verantwortliche für die Dokumentation)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Gemeinsame Besprechung der Ergebnisse des Treffens mit dem Tutor
- Besprechung und Klärung letzter Details bezüglich der Spezifikation.
- Grundsätzliche Planung der Implementierungsphase.

Verlauf des Treffens:

1. Besprechen des Treffens mit dem Tutor
2. Gründliches gemeinsames Durchlesen der Spezifikation. => Umformulierung einiger unglücklicher Ausdrucksweisen, sowie Ergänzen von noch fehlenden Aspekten.
3. Zusammentragen dessen, was bereits für die Implementierung fertiggestellt wurde (C-Rahmenprogramm, grob strukturierte .asm Datei).
4. Festlegen des groben Ablaufs der nächsten Wochen

Ergebnisse des Treffens:

- Alle Gruppenmitglieder sind nun über den Verlauf des Treffens mit dem Tutor informiert
- Die Spezifikation ist nun bis auf einige wenige Formsachen fertiggestellt und kann pünktlich hochgeladen werden.
- Der grobe Ablauf der Implementierungsphase ist geklärt.

Aufgabe bis zum nächsten Treffen:

- Die finale Version der Spezifikation in das SVN hochladen.
- Sollte genügend Zeit vorhanden sein, setzen sich die Gruppenmitglieder eigenständig mit der Implementierung auseinander und beginnen eventuell bereits mit dieser, sodass beim nächsten Treffen besser über die Implementierung diskutiert werden kann.

Protokoll des vierten Gruppentreffens:

Datum und Uhrzeit:

- 16.05.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Franziska Steinle (Verantwortliche für die Dokumentation)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Fertigstellung der Planung der Implementierungsphase.
- Festlegung von Zielen für den Fortschritt der Implementierung innerhalb der nächsten Wochen.

Verlauf des Treffens:

1. Klarstellen dessen, was alles am Ende der Implementierungsphase abgegeben werden muss.
2. Diskutieren, was bis zum nächsten Treffen alles implementiert werden soll. => Festlegen des Zeitrahmens.
3. Klären von (vorerst) letzten Fragen bezüglich der Implementierungsweise bzw. zu nasm.

Ergebnisse des Treffens:

- Der genaue Ablauf der Implementierungsphase ist nun festgelegt.
- Es wurde beschlossen die Assembler Aufgabe bis zum nächsten Gruppentreffen weitestgehend fertig zu implementieren.

Aufgabe bis zum nächsten Treffen:

- Die vier Hauptfunktionen sollen gemeinsam über das SVN im groben implementiert werden, sodass beim nächsten Gruppentreffen über eventuelle Probleme diskutiert werden kann.
- Parallel zur Implementierung soll falls möglich ein erster Entwurf der Dokumentationen geschrieben werden, da dies während der Implementierung am besten nachzuvollziehen ist.

Protokoll des fünften Gruppentreffens:

Datum und Uhrzeit:

- 23.05.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Franziska Steinle (Verantwortliche für die Dokumentation)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Besprechung des bisherigen Implementierungsfortschritts
- Zusammenfassung dessen was noch zu tun ist
- Besprechung kleinerer Fragen und Probleme bei der Implementierung

Verlauf des Treffens:

1. Gemeinsames Durchschauen der Implementierung
2. Diskutieren, ob eventuell 32 Bit Register besser geeignet wären
3. Klären kleinerer Fragen bezüglich der Verwendung einzelner spezieller Register
4. Besprechen eventueller Test Cases => Abklären was und wie genau getestet werden soll

Ergebnisse des Treffens:

- Es soll mit dem Tutor besprochen werden, ob die Verwendung von 32 Bit Register sinnvoll wäre
- Aktueller Stand der Implementierung sowie letzte Fragen bezüglich des Codes wurden geklärt
- Implementierung sowie eventuell die Tests können voraussichtlich bis zum nächsten Gruppentreffen fertiggestellt werden

Aufgabe bis zum nächsten Treffen:

- Die Implementierung soll nach Möglichkeit fertiggestellt werden
- Die Gruppenmitglieder sollen sich Gedanken über mögliche Fragen an den Tutor bezüglich der Implementierung machen (=> Für Treffen mit dem Tutor am kommenden Dienstag)

Protokoll des zweiten Treffens mit dem Tutor:

Datum und Uhrzeit:

- 29.05.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Klärung einiger Fragen bezüglich der Implementierung und Tests
- Abklärung der Verwendung von 32 Bit Registern
- Kurze Vorstellung des bisherigen Fortschritts sowie Abklärung ob dieser soweit in Ordnung ist

Verlauf des Treffens:

1. Schrittweises Besprechen der Fragen anhand von vorher notierten Stichpunkten

Ergebnisse des Treffens:

- Fragen zur Implementierung sind nun geklärt
- 32 Bit Register können bei Bedarf verwendet werden

Aufgabe bis zum nächsten Treffen:

- Alle Gruppenmitglieder über den Verlauf und die Ergebnisse des Treffens informieren

Protokoll des sechsten Gruppentreffens:

Datum und Uhrzeit:

- 06.06.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Franziska Steinle (Verantwortliche für die Dokumentation)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Gemeinsame Besprechung der Ergebnisse des Treffens mit dem Tutor
- Brainstorming über eventuell noch zu erledigende Aufgaben
- Abschluss der Implementierungsphase

Verlauf des Treffens:

1. Besprechen des Treffens mit dem Tutor => Keine großen Abweichungen zu unseren eigenen Einschätzungen
2. Abklären des aktuellen Standes der Implementierung
3. Gemeinsames Überlegen ob es noch unerledigte Aufgaben gibt, welche bis zur Abgabefrist erledigt werden müssen

Ergebnisse des Treffens:

- Alle Gruppenmitglieder sind nun über den Verlauf des Treffens mit dem Tutor informiert
- Implementierung ist soweit abgeschlossen (nur noch eventuell kleine Änderungen bei Kommentaren und Readme, Code ist jedoch fertig)

Aufgabe bis zum nächsten Treffen:

- Kommentare im Code sowie Readme in finale Form bringen
- Ergebnisse in das SVN hochladen
- Ausarbeitung beginnen => Eventuell erste Entwürfe der Dokumentationen beziehungsweise Projektleiterberichte erstellen

Protokoll des siebten Gruppentreffens:

Datum und Uhrzeit:

- 26.06.2018 um 12 Uhr

Anwesende Gruppenmitglieder:

- Ruben Bachmann (Projektleiter)
- Roland Würsching (Verantwortlicher für die Präsentation)

Art und Zweck des Treffens:

- Besprechung von Unklarheiten bezüglich der Bewertung mit dem Tutor
- Kurzer Austausch des bisherigen Fortschritts der Rollenspezifischen Aufgaben
- Klärung letzter Fragen bezüglich Projektleiterbericht und Dokumentation

Verlauf des Treffens:

1. Besprechen der Bewertung mit dem Tutor (es waren 3 Punkte für Nichtbenutzung der FPU abgezogen worden, obwohl wir diese nicht hätten benutzen müssen)
2. Austausch über bereits erledigte / noch zu erledigende Aufgaben => Sowohl Dokumentation als auch Bericht sind bereits recht weit fortgeschritten
3. Besprechen ob ein weiteres Treffen vor dem Abgabetermin notwendig ist.

Ergebnisse des Treffens:

- Unklarheit bezüglich der Bewertung konnte geklärt werden (Punkte werden nachträglich hinzugefügt)
- Anwesende Gruppenmitglieder kommen gut mit ihren Aufgaben zurecht und sind mit der Bearbeitung bereits recht weit fortgeschritten
- Voraussichtlich kein weiteres Treffen vor der Abgabe des Projektleiterberichts / der Dokumentation mehr nötig
- Sollte dennoch spontan Bedarf nach einem Treffen bestehen: Abklärung über WhatsApp

Aufgabe (bis zum nächsten Treffen / bis zur Abgabe):

- Gruppenmitglieder stellen eigenständig ihre Rollenspezifischen Aufgaben fertig
- Dokumentation, Projektleiterbericht und Protokolle in das SVN hochladen