

Protokoll zur Sitzung am 18.03.2015

Datum, Zeit, Ort	18.03.2015, 13:45-16:45 Uhr, FHNW Windisch, Gebäude 1, 3. Etage	
Besprechungsleiter	Alexander Stocker	EIT Student / Projektleiter
Teilnehmer	Alexander Stocker	EIT Student / Projektleiter
	Claudius Jörg	EIT Student / Projektleiter Stellvertreter
	Martin Moser	EIT Student / Fachspezialist Technik
	Reto Freivogel	EIT Student / Fachspezialist Java
	Denis Stampfli	EIT Student / Java
	Yohannes Measho	EIT Student / Technik
Verteiler	Alexander Stocker	alexander.stocker@students.fhnw.ch
	Claudius Jörg	claudius.joerg@students.fhnw.ch
	Martin Moser	martin.moser1@students.fhnw.ch
	Reto Freivogel	reto.freivogel@students.fhnw.ch
	Denis Stampfli	denis.stampfli@students.fhnw.ch
	Yohannes Measho	yohannes.measho@students.fhnw.ch
Sitzungsziele	Siehe Traktandenliste	
Traktandenliste	Begrüssung	
	Reflexion	
	Standards	
	Weiteres Vorgehen / Ausblick	
Protokollführer	Claudius Jörg	EIT Student

Begrüssung

DISKUSSION

Der Sitzungsleiter begrüsst alle Teilnehmer und stellt kurz die Traktandenliste vor.

Reflexion

DISKUSSION

Jeder Teilnehmer äussert sich, wie er sich in der Gruppe fühlt, was positiv und was negativ ist.
Appell an Team: Bei Text verfassen sich in den Leser, den Kunden versetzen. Kann der Leser mit und ohne Vorwissen das verstehen? Bei einer letzten Sitzung hätten noch gemeinsame Ideen für das Pflichtenheft auf den Tisch gebracht werden können. Es ist schwierig die Arbeiten konkret an einen von beiden zu verteilen, Aufteilung in der Fachgruppe darum wichtig. An der Struktur arbeiten, Text vorbereiten für den Abschlussbericht. Vorschlag: Im Abschlussbericht die Herleitung der Berechnung der Idee mit einem eigenen Beispiel. Matlab-File in beschreibenden Text umwandeln. Aussagekräftigen Bericht verfassen: wo sind die Probleme aufgetreten? Für den Bericht eine eigene Sitzung zu dritt. In der nächsten Sitzung in zwei Wochen beides besprechen. Standarten festlegen für ein Text.

BESCHLUSS

In KW14 eine Sitzung Fachgruppe ET mit PL. Thema: Bericht schreiben.
In KW16 Java und ET: Umsetzung besprechen.

Standards

DISKUSSION

Vorlage erhalten: Styleguide IEEE von A. Gertiser. Review: Gemeinsame Arbeit durch Dokumentaufspaltung im Latex möglich.
Reto fordert für die Stärkung des gegenseitigen Vertrauens Standarten für die frühzeitige Identifikation und Korrektur bei Verzögerungen.
Soll jeder Latex beherrschen? Vorteilhaft. Latex in Gruppen aufteilen: 1 LatexSpez, 1 FachSpez. Vorlage ist durch FHNW gegeben. Claudius rät, nur den Text schreiben, Tabelle separat machen und Claudius

formatiert alles in Latex. Claudius ist bis anhin der beste Latexomane im Team. Gut wären zwei bis drei weitere Latexomane.

BESCHLUSS

Alle: Machen sich eine erste Übersicht über Latex (<https://www.youtube.com/watch?v=hRwUjJYeHjw>)

Weiteres Vorgehen / Ausblick

DISKUSSION

Entwurf beendet. Weiter wird der Vorschlag, u.a. das Layout, realisiert. Matlab-Code Schritt für Schritt in Java umschreiben.

Panel: Eingabe/Ausgabe umsetzen, programmieren. Martin holt die nötigen Informationen ein für Java- in Matlab-Code. Reto fordert Testrechnungen für Java (Bsp. Grenzwerte: Null, Inf).

Martin verwendet das vorgegebene Matlab-File für die Phasengangmethode. Graph ist noch kein zu bearbeitender Punkt. Zwei Stunden Experimentieren pro Woche mit Erkenntnis ist legal.

Das Layout (linker Block) steht bis Mittwoch. Zusätzlich zu Innenabständen noch Aussenabständen. Zusätzliche Sitzung am Donnerstag Nachmittag möglich für Layout besprechen (gemäss PL). Layout kann dann in Zwischenpräsentation eingebaut werden.

Moser kann Arbeit zur Übersetzung Matlab in Java delegieren. Denis hat schon damit begonnen, steht aber an. Zu Probleme beim Übersetzen Lösungen suchen bei Prof., Mathezentrum, Studenten. Ziel: Matlab übersetzt bis nach Ostern. An der Zwischenpräsentation könnten Ideen, Entwürfe und bisher erarbeitetes gefragt sein.

Frage an Niklaus: Sollen sich die Ergebnisse nach Eingabe der Werte automatisch aktualisieren? Reto versucht Automatische Aktualisierung bis nach Ostern. Wenn fertig bis nächste Woche, mit Prof. Gut anschauen.

BESCHLUSS

Nächste Sitzung: Mittwoch, 01.04.15

Alle GitHub-Account erstellen und Username an Reto senden.

Denis generiert das Testprotokoll und den linken Block des Layouts bis Mittwoch, 01.04.15.

Reto Niklaus muss letzte Vorlage sehen. Gibt es Anpassungen?; Erster Testlauf/Ansatz bis nach Ostern; Automatische Aktualisierung: Fertig bis nächste Woche, mit Prof. Gut anschauen ? sonst bis nach den Ostern versuchen.

Martin Matlab in Java übersetzen bis nach Ostern (In Arbeitsgruppe erarbeiten).

Alex Prof. Gut fragen wegen Code von Hand zeichnen oder mit Bausteinen generieren. Vor- und Nachteile?; PSP: Moser ist Verantwortlicher bei (Realisierung ? Elektrotechnik -) Erstellen Testkatalog; Ausserordentliche Sitzung am Donnerstag in Betracht ziehen; Protokoll 3 wiederherstellen

Claudius Latex Vorlage für Statusbericht erstellen.

Besprechungsleiter
Alexander Stocker
18.03.2015

Protokollführer
Claudius Jörg
18.03.2015