

## Protokoll zur Sitzung am 25.02.2015

Datum, Zeit, Ort	25.02.2015, 15:30-16:15 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	<a href="mailto:alexander.stocker@students.fhnw.ch">alexander.stocker@students.fhnw.ch</a>
	Claudius Jörg	<a href="mailto:claudius.joerg@students.fhnw.ch">claudius.joerg@students.fhnw.ch</a>
	Martin Moser	<a href="mailto:martin.moser1@students.fhnw.ch">martin.moser1@students.fhnw.ch</a>
	Reto Freivogel	<a href="mailto:reto.freivogel@students.fhnw.ch">reto.freivogel@students.fhnw.ch</a>
	Denis Stampfli	<a href="mailto:denis.stampfli@students.fhnw.ch">denis.stampfli@students.fhnw.ch</a>
	Yohannes Measho	<a href="mailto:yohannes.measho@students.fhnw.ch">yohannes.measho@students.fhnw.ch</a>
Sitzungsziele	Siehe Traktandenliste	
Traktandenliste	Begrüssung Arbeitspakete definieren Technische Anforderungen Softwarestruktur	
Protokollführer	Claudius Jörg	EIT Student

### Begrüssung

#### DISKUSSION

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

### Arbeitspakete definieren

#### DISKUSSION

PL stellt ersten Entwurf von PSP vor. Für die Phasengangmethode steht nur das Dokument von P. Niklaus z.V. Vorschlag das technische zu unterteilen, weil grosses Thema. Kurze Erklärung des Projektauftrages gemäss Notizen Moser. Direkte Übertragung in PSP von Stocker, Grundlage für Rechercharbeit. Stocker erläutert Ablauf bis Abgabe Pflichtenheft.

#### BESCHLUSS

Jeder schreibt ein Überblick über sein Thema um es dem Rest des Teams vorzutragen.

**Alex** Analyse Schrittantworten

**Claudius** Rechercheordner auf GI erstellen, Thema: Streckenidentifikation

**Denis** Thema: Amplitudengang

**Martin** Analyse Schrittantworten, Thema: Phasengang

**Reto** Layout Entwurf von GUI, Analyse Schrittantworten, Thema: Phasengangmethode/Frequenzsimulation

**Yohannes** Thema: Mathematische Übertragungsfunktion

## Technische Anforderungen

### DISKUSSION

Technische Details wurden in einem ersten Fachinput an Moser, Measho, Freivogel und Stampfli gegeben. Reto hat mit MATLAB experimentiert, mit Schrittantworten, die Werte stimmen noch nicht. Nur PI und PID-Regler. Erklärung in Fachinput 2. Werte für Programm werden grafisch von Dokument ermittelt. Ziel und mathematischer Vorgang werden besprochen.

Ziel: Schrittantwort simulieren von Regler. Der mathematische Weg ist das wichtigste.

### BESCHLUSS

Vertiefung in den einzelnen Gebieten gemäss Aufgaben in ?Arbeitspakete definieren?

---

## Softwarestruktur

### DISKUSSION

Moser schlägt Dropdown-Menü vor für Faustformeln. Klassendiagramm und Struktur ist zurzeit nicht möglich. Freivogel arbeitet laufend an GUI. Erster Entwurf ist auf Blatt. Einfaches Flussdiagramm für Pflichtenheft wünschenswert.

### BESCHLUSS

Thema vertagt.

---

Besprechungsleiter  
Alexander Stocker  
25.02.2015

Protokollführer  
Claudius Jörg  
25.02.2015