Planung MA-Projekt

Wann	(in DIN-Wochen):	Was:

Wann (in DIN-Wochen):	Was:
2-10	Informationsrecherche
13-15	Betriebspraktikum: 1. Referenzstrecke festlegen 2. Kalibrierungspunkte definieren (wie vor der Abb. beschrieben) 3. Aufbau des barometrischen
	Höhenmesser mit Sensor 4. Programm, welches die Daten des Sensor liest; Test-Phase-1 5. LCD-Display integrieren und Tasten
	zur Bedienung 6. Integrierung der unterschiedlichen Höhenformel 7. Test-Phase-2 auf Referenzstrecke
	=> erste Höhenmessungen 8. GNSS Sensor in System einbinden

	Umsetzung der Idee zum	
	Map-Matching	
	10. Test-Phase-3 Kalibrierung	
	Arbeitsjournal führen	
15-24	Vorgehen:	
	Verbesserungen des Systems	
	Vergleich der unterschiedlichen	
	Höhenformeln; Welches ist die	
	bessere Höhenformel?	
	3. Speicherung der Daten in	
	geeigneter Form, so dass diese für	
	andere Projekte verwendbar sind.	
	4. Test Programm, welches die	
	Verwendung dieses "Dataset" testet.	
	lst ein kleines Programm, dass aus	
	den gemessenen Daten die	
	Höhenformel herausfindet.	
	5. Ende des praktischen Teil	
	6. Beginn mit der Analyse des MA	
	(Wenn noch Zeit übrig ist, könnte ich noch	
	versuchen ein Programm zu schreiben,	
	dass die Strecke, die man läuft, 3D	
	geplottet wird.)	
	Arbeitsjournal führen	
	Ziel: In Woche 23 Produkt fertig gestellt Schriftlicher Teil: "Grundlagen" schreiben	
25	Arbeitsjournal Beginn mit der schriftlichen Arbeiten: • Analyse und Bewertung des Produktes • Welche Probleme sind aufgetaucht? Lösungen? => Konsultierung des Arbeitsjournal • Welche neuen Fragen haben sich ergeben? • Anwendungen • Irgendwelche Anomalien? Ziel: mindestens 3000 Wörter	

26-27 und Sommerferien	Beenden meiner schriftlichen Arbeit mit 10'000 Wörter; korrekt alles zitiert + bibliographiert Schriftliche Darstellung:
	Glossar
	Quellen- und
	Literaturverzeichnis
	 Anhang

Natürlich gehört noch zu diesem Zeitplan unsere Treffen, bei denen wir über den Stand meiner Forschung diskutieren. Vorschlag wäre, dass wir ab März jeden Monat mindestens einmal uns treffen. Ich werde Sie immer eine Woche informieren, wann ich ein Gespräch mit Ihnen halten kann.

• Vorbereitung auf die Präsentation

Ich habe den Zeitplan ohne rücksicht auf Lernphasen für Tests erstellt, aus diesem Grund können sich die Intervalle um +- 3 Wochen verschieben (geschätzt).