

Date	spend	for what?
14.04	1	erstes Meeting
15.04	0,25	Besprechung nach Vorlesung
16.04	1,25	Einrichten Wiki in Github, Suche nach Kalender, Github SCM, Wiki ist für unsere Zwecke gut geeignet, Ticketing ist eher schlecht
18.04	1,5	Meeting in skype
20.04	1	Betreuermeeting
20.04	2,5	Einführung in Git vorbereiten und aufschreiben, Abstracts lesen
20.04	1	Inkscape und Scribus Videos anschauen, Inkscape gut, Scribus naja
21.04	3	Treffen für Projektplanung
24.04	3	Besprechung Poster und Booth
25.04	5	Meeting Software und Inkscape für Poster, Erstellung einer ersten Skizze
27.04	1	Betreuertreffen und Zeitsheet in ein funktionierendes System übertragen
28.04	4,75	Besprechung und Arbeit an Poster
29.04	6	Arbeit an Poster
01.05	3	Simulink Videos anschauen, Beispiel aus Vorlesung modifizieren
02.05	2,5	Simulink Quattrocopterbeispiel zum Laufen bringen, was leider nicht so gut geklappt hat
04.05	1,5	Quattrocopterbeispiel läuft jetzt auch bei mir, Zusammenfassung von Bene und Simon lesen
05.05	5,75	Team Meeting, Feedback ins Poster einarbeiten, Grenzenlose Freude im Umgang mit Inkscape>Export und Inkscape>Print
06.05	1,75	Betreuerfeedback Poster und Anpassung
09.05	3	Anpassung Visualisierung an unsere Bedürfnisse
11.05	2,5	Besprechung Sebastian, Codeerklärung von Bene, Erstellen eines Modellgerüsts
12.05	3,5	Team Meeting, Codearchitektur diskutieren > Klassendiagramm
13.05	1,5	Implementierung von testDotD und testDotDD war etwas schwierig, da dot und dotD noch nicht fertig,
14.05	2,5	kurzes Debuggen von testDot* und Refactoring des Quellcodes (warum muss gefühlt jede Klasse state und contr kennen?
15.05	4	Erstellung unserer Klassen und architecture und Anpassung von Klassennamen mit Bene
16.05	6	Debugging Debugging und zur Abwechslung Debugging mit Bene Ergebnis: $1.\text{ana_Diff} - \text{num_Diff} < 1e-8$
18.05	3	Treffen mit Sebastian, Debuggen, Skript zum Laufen bringen
19.05	8,25	Team Meeting, Debuggen > dH im ForwEuler ist falsch, skript ohne Constraint Ableitungen funktioniert, Reden mit Simon über SQP Solver
20.05	1	Irgenwelche Fehler mit Bene suchen
22.05	3	Folien mit Simon entwerfen und texen
23.05	3,5	Restliche Tests schreiben und versuchen MATLAB auf Server zu installieren
25.05	1,5	Tikz Skizzen
26.05	6	Teammeeting, Vortrag
30.05	6	Implementierung realtime_script, fminrt und Gerüst Riccati, alles ohne Tests, Midterm Abgabe
01.06	1	Betreuertreffen, kurzes Teammeeting
02.06	5	Riccati ohne Constraints mit Simon implementieren
03.06	3	Riccati weiter und Test schreiben
04.06	6	Nachrechnen der Formeln von Simon und feststellen, dass der Fehler woanders sein muss

05.06	4	Fehler eingrenzen und finden, Code aufräumen
07.06	1	fminrt_mock erstellen, damit wir die Schnittstelle demnächst testen können
08.06	3	Betreuertreffe und anschließend Ableitungen raussuchen für LDD, LD
09.06	4	Meeting, weitere Planung, Protokolle schreiben
10.06	3	Betreuermeeting (Riccati nur mit zusätzlichen control constraints), Implementierung)
13.06	3	Debuggen, Riccati fertig, Jubel jubel
16.06	4	Active Set
17.06	1	Datentypen anpassen
18.06	3	weiter an fminrt mit Simon
19.06	5	fminrt refactorn in eigene Klasse mit Tests
22.06	2	Betreuermeeting und interne Besprechung
23.06	5	Mergen und debuggen
24.06	4	Debuggen und Test für Costs
26.06	7	Debuggen und Test für Lagrange
29.06	8	Numerisches Ableiten der Solver und Tests Lagrange an neue Solver anpassen
30.06	8	Wöchentliches Teamtreffen, debuggen um script zum Laufen zu bringen
01.07	3	Debuggen
02.07	5	Debuggen mit Bene, ENDLICH ERGEBNISSE :-):+1:
03.07	4	Sourcecode mit Git aufräumen und Vergleich Riccati zu Backslash
04.07	6	Implementierung von neuen Approximationen und Beispiel Skifahrer
06.07	8	Arbeit an den Beispielen für den Vortrag
07.07	6	weiter mit den Beispielen für Vortrag, Horizon und Approx
08.07	8	Beispiele Vortrag, Vortrag üben
09.07	6	Vortrag üben, Visualisierung (Wind und Fehler Plots in das Fenster)
10.07	7	Screencasts, Fee suchen, Vortrag üben, Screencasts komprimieren
	234	