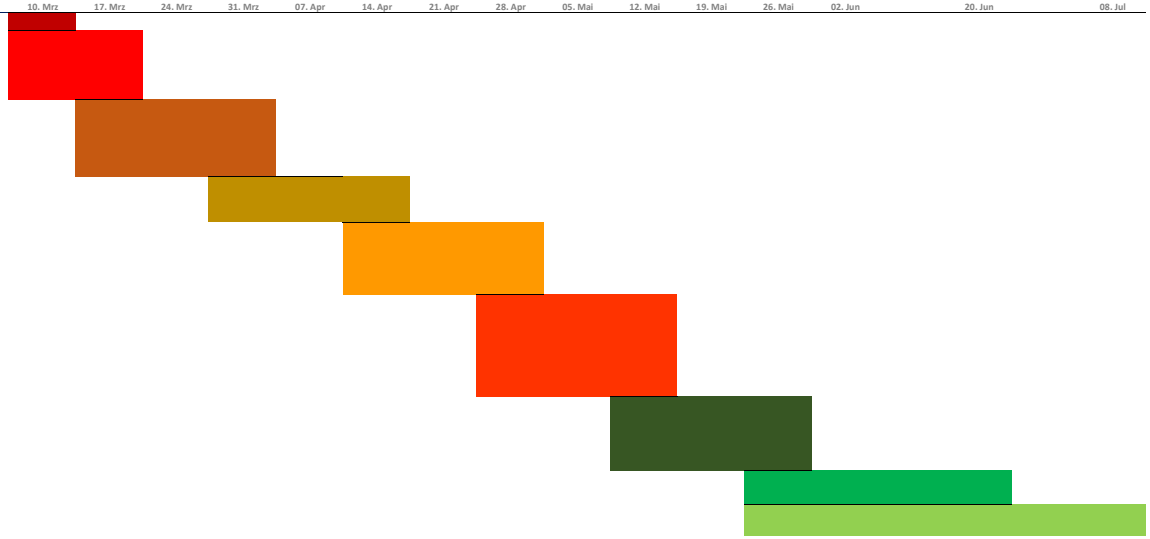
Projektplanung

Praktikumstermin	Aktivität	GEPLANTE DAUER	DAUER	PROZENT ERLEDIGT
Praktikumstermin 1	Einführung	1 Tag	1 Tag	100%
Praktikumstermin 2	Bau eines fahrenden Roboters; Einarbeitung in Matlab; Fahren und Diagramme erstellen; SVN kennenlernen	7 Tage	7 Tage	80%
Praktikumstermin 3	Radeinschlag; Längsregelung; verschiedene Filterarten; NXT-Cam in Betrieb nehmen	14 Tage	14 Tage	100%
Praktikumstermin 4	Objekte tracken; Filter einbinden; PD-Regler entwickeln	14 Tage	14 Tage	100%
Praktikumstermin 5	Untersuchung des Reglers; Videobilder mit Matlab darstellen; Lanetracking nutzen	14 Tage	14 Tage	80%
Praktikumstermin 6	Erkenntnisse in NXC umsetzen; Multitaskingprogramm zur autonomen Spurführung mit leeren Tasks; Kamera in NXC einbinden	14 Tage	14 Tage	100%
Praktikumstermin 7	Tasks mit Inhalt füllen(Spurverfolgung und Querregelung); Testfahrten machen	14 Tage	14 Tage	100%
End of Business Day	Unterlagen hochladen	25 Tage	25 Tage	100%
Wettbewerb	Spurfahrenprüfung und Präsentation	18 Tage	18 Tage	100%