	Aufgaben	Start	Ende
1	**Organisation**		
1.1	**Projektmanagement**		
1.1.1	Projektplan erstellen	01.03.2018	09.03.2018
	Testat 1		
2	**Komponenten-Tests**		
2.1	**Maschinenbau**		
2.1.1	Montierbarkeit	19.03.2018	30.03.2018
2.1.2	Herstellbarkeit	19.03.2018	30.03.2018
2.1.3	Riemenantrieb	19.03.2018	30.03.2018
2.1.4	Seilreibung	19.03.2018	30.03.2018
2.1.5	Silikongreifer	22.02.2018	23.02.2018
2.1.6	Schlitten	08.03.2018	30.03.2018
2.1.7	Schwerpunkt	08.03.2018	09.03.2018
2.1.8	Stabilität	19.03.2018	30.03.2018
2.1.9	Festigkeit	19.03.2018	30.03.2018
2.2	**Informatik**		
2.2.1	Smartphone App	26.03.2018	13.04.2018
2.2.2	Raspi	26.03.2018	13.04.2018
2.2.3	Bildkamera	05.03.2018	23.03.2018
2.2.4	Kommunikation (Boards)	05.03.2018	23.03.2018
2.3	**Elektrotechnik**		
2.3.1	Akku	01.03.2018	02.03.2018
2.3.2	Ultraschallsensor	22.02.2018	23.02.2018
2.3.3	Taster	08.03.2018	09.03.2018
2.3.4	Getriebemotor	01.03.2018	23.03.2018
2.3.5	Schrittmotor	01.03.2018	23.03.2018
2.3.6	Freedom Board	08.03.2018	19.04.2018
2.3.7	Arduino	08.03.2018	19.04.2018
2.3.8	Motorshield	01.03.2018	16.03.2018
2.3.9	Magnetventil	22.02.2018	09.03.2018
2.3.10	Luftpumpe	22.02.2018	23.02.2018
3	**Teilfunktionen-Tests**		
3.1	**Maschinenbau**		
3.1.1	Aufhängung	26.03.2018	17.04.2018
3.1.2	Hauptteil	26.03.2018	17.04.2018
3.1.3	Schlitten	26.03.2018	17.04.2018
3.2	**Informatik**		
3.2.1	Bilderkennung	26.03.2018	17.04.2018
3.2.2	Software	26.03.2018	17.04.2018
3.2.3	Startsignalerkennung	26.03.2018	17.04.2018
3.2.4	Koordinatenübertragung	26.03.2018	17.04.2018
3.3	**Elektrotechnik**		
3.3.1	Greifmechanismus	26.03.2018	17.04.2018
3.3.2	Stromversorgung	26.03.2018	17.04.2018
3.3.3	Heben & Senken der Last	26.03.2018	17.04.2018
3.3.4	Fortbewegung am Seil	26.03.2018	17.04.2018
3.3.5	Positionserkennung	26.03.2018	17.04.2018
4	**Gesamtsystem-Tests**		
4.1	Zusammenbauen	19/4/2018	19/4/2018
4.2	Testen & Iterieren	19/4/2018	1/6/2018
4.3	Validieren & Verfizieren	19/4/2018	1/6/2018
4.4	Abschliessen	19/4/2018	1/6/2018
	Testat 2		
5	**Dokumentation**		
5.1	Dokumentation	26/2/2018	1/6/2018
	Testat 3		