

			21.02.19	28.02.19	07.03.19	14.03.19	21.03.19	28.03.19	04.04.19	11.04.19	18.04.19	25.04.19	02.05.19	06.05.19	07.05.19	08.05.19	09.05.19	10.05.19	16.05.19	23.05.19	30.05.19	06.06.19	13.06.19			
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20			21	22	23	24			
Meilensteine																										
Kickoff/ Teamgründung																										
Abgabe Pflichtenheft 1.Version																										
Abgabe Pflichtenheft definitive Version																										
Zwischenpräsentation																										
Abgabe Disposition																										
Software Version 1																										
Software Endversion																										
Schlusspräsentation/Abgabe																										
Arbeitspaket	Zuständig	Aufwand [PS]																								
Gesamt		1080																								
1. Projektmanagement		104																								
1.1. Fachliches Pflichtenheft	MB	22																								
1.1.1. Ausgangslage		2																								
1.1.2. Elektrotechnik		6																								
1.1.3. Software		6																								
1.1.4. Test-/Validierungskonzept		4																								
1.1.5. Formatierung		4																								
1.2.Organisatorisches Pflichtenheft	NS	26																								
1.2.1. Organisation / Kommunikationskonzept		4																								
1.2.2. Termien/ Ressourcenplanung		10																								
1.2.3. Budeget		6																								
1.2.4. Riskmanagement		6																								
1.3 Statusberichte	NS	18																								
1.4 Präsentationen	SR	20																								
1.5 Schlussbericht	NS	12																								
1.6 Projektauflösung	NS	6																								
2. Auftrags Analys		84																								
2.1. Elektrotechnik	LD	46																								
2.1.1 Rcherchen		20																								
2.1.1. Ausgangslage Schaltung EMI		12																								
2.1.2. Vereinfachungen EMI		14																								
2.2. Software	PP	38																								
2.2.1. Anforderungen Software		12																								
2.2.2. Struktur Software		18																								
2.2.3. Berechnungs Optimierung		8																								
3. Entwurf		108																								
3.1. Elektrotechnik	LD	58																								
3.1.1. Berechnungen		20																								
3.1.2. Simulation Matlab		20																								
3.1.3. Skalierung Plot		8																								
3.1.4. Berechnungen JAVA kompatibel		10																								
3.2. Software	PP	50																								
3.2.1. Entwurf GUI		20																								
3.2.2. Klassendiagram		30																								
4. Realisierung		540																								
4.1. Elektrotechnik	LD	220																								
4.1.1. Berechnungen		120																								
4.1.2. Validierung		100																								
4.2. Software	PP	320																								
4.2.1. Implementierung		200																								
4.2.2. Schnittstellen		120																								
5. Tests / Validierung		175																								
5.1. Interne Test	CA	25																								
5.2. Begleitung Externe Test	LD	25																								
5.3. Auswertung Test Extern/Intern	CA	25																								
5.4. Validirung / Korrektuern	PP	100																								
6. Reserve		69																								