

	Personen- stunden [PS]	Kosten per PS	Kosten	Anteil zu Gesamtkosten
1. Projektmanagement	104		11'356.00 CHF	14.6%
1.1. Fachliches Pflichtenheft	22		1'598.00 CHF	2.1%
1.1.1. Ausgangslage	2	119.00 CHF	238.00 CHF	0.3%
1.1.2. Elektrotechnik	6	68.00 CHF	408.00 CHF	0.5%
1.1.3. Software	6	68.00 CHF	408.00 CHF	0.5%
1.1.4. Test-/Validierungskonzept	4	68.00 CHF	272.00 CHF	0.3%
1.1.5. Formatierung	4	68.00 CHF	272.00 CHF	0.3%
1.2. Organisatorisches Pflichtenheft	26		3'094.00 CHF	4.0%
1.2.1. Organisation / Kommunikationskonzept	4	119.00 CHF	476.00 CHF	0.6%
1.2.2. Termin/ Ressourcenplanung	10	119.00 CHF	1'190.00 CHF	1.5%
1.2.3. Budget	6	119.00 CHF	714.00 CHF	0.9%
1.2.4. Riskmanagement	6	119.00 CHF	714.00 CHF	0.9%
1.3 Statusberichte	18	119.00 CHF	2'142.00 CHF	2.8%
1.4 Präsentationen	20	119.00 CHF	2'380.00 CHF	3.1%
1.5 Schlussbericht	12	119.00 CHF	1'428.00 CHF	1.8%
1.6 Projektauflösung	6	119.00 CHF	714.00 CHF	0.9%
2. Auftrags Analyse	84		5'712.00 CHF	7.3%
2.1. Elektrotechnik	46		3'128.00 CHF	4.0%
2.1.1. Ausgangslage Schaltung EMI	32	68.00 CHF	2'176.00 CHF	2.8%
2.1.2. Vereinfachungen EMI	14	68.00 CHF	952.00 CHF	1.2%
2.2. Software	38		2'584.00 CHF	3.3%
2.2.1. Anforderungen Software	12	68.00 CHF	816.00 CHF	1.0%
2.2.2. Struktur Software	18	68.00 CHF	1'224.00 CHF	1.6%
2.2.3. Berechnungs Optimierung	8	68.00 CHF	544.00 CHF	0.7%
3. Entwurf	188		12'784.00 CHF	16.4%
3.1. Elektrotechnik	98		6'664.00 CHF	8.6%
3.1.1. Berechnungen	20	68.00 CHF	1'360.00 CHF	1.7%
3.1.2. Simulation Matlab	20	68.00 CHF	1'360.00 CHF	1.7%
3.1.3. Skalierung Plot	8	68.00 CHF	544.00 CHF	0.7%
3.1.4. Berechnungen JAVA kompatibel	50	68.00 CHF	3'400.00 CHF	4.4%
3.2. Software	90		6'120.00 CHF	7.9%
3.2.1. Entwurf GUI	40	68.00 CHF	2'720.00 CHF	3.5%
3.2.2. Klassendiagramm	50	68.00 CHF	3'400.00 CHF	4.4%
4. Realisierung	460		31'280.00 CHF	40.2%
4.1. Elektrotechnik	220		14'960.00 CHF	19.2%
4.1.1. Berechnungen	120	68.00 CHF	8'160.00 CHF	10.5%
4.1.2. Validierung	100	68.00 CHF	6'800.00 CHF	8.7%
4.2. Software	240		16'320.00 CHF	21.0%
4.2.1. Implementierung	120	68.00 CHF	8'160.00 CHF	10.5%
4.2.2. Schnittstellen	120	68.00 CHF	8'160.00 CHF	10.5%
5. Tests / Validierung	175		11'900.00 CHF	15.3%
5.1. Interne Tests	25	68.00 CHF	1'700.00 CHF	2.2%
5.2. Begleitung Externe Tests	25	68.00 CHF	1'700.00 CHF	2.2%
5.3. Auswertung Tests Extern/Intern	25	68.00 CHF	1'700.00 CHF	2.2%
5.4. Validierung / Korrekturen	100	68.00 CHF	6'800.00 CHF	8.7%
6. Reserve	69	68.00 CHF	4'692.00 CHF	6.0%
Total	1080		77'724.00 CHF	