

Position	Beschreibung	Kostenträger				Gesamt
		LraKn	Singen	Engen	LraTUT	
10	Anzahl Fahrzeuge	77	15	2	87	181
20	Einmalkosten Projekt LraKn	€ 1.092.831	€ 140.186	€ 29.351	€ 177.932	€ 1.440.300
21	Softwarelizenzen	€ 263.925	€ 51.163	€ 18.461	€ 172.741	
22	Hardware	€ 643.350	€ 60.450	€ 7.080	€ 0	
23	Dienstleistungen	€ 185.556	€ 28.573	€ 3.810	€ 5.191	
30	Einmalkosten Projekt LraTUT über LraKn	€ 28.499	€ 5.552	€ 740	€ 76.930	€ 111.720
31	Softwarelizenzen	€ 28.499	€ 5.552	€ 740	€ 76.930	
32	Hardware	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
33	Dienstleistungen	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
40	Einmalkosten Gesamt (zu best. bei KN)					
41	Summe aus LraKn + LraTUT	€ 1.121.330	€ 145.738	€ 30.091	€ 254.861	€ 1.552.020
42	Differenz gegenüber Gesamteigenanteil	-€ 318.970	€ 145.738	€ 30.091	€ 143.141	€ 0
50	Lifecycle Kosten Projekt LraKn	€ 238.924	€ 47.046	€ 11.245	€ 171.277	€ 468.492
51	Wartung&Support (6.1%) (7 Jahre)	€ 140.199	€ 27.813	€ 8.681	€ 73.799	€ 250.492
52	Hosting & OSM-Karten (10 Jahre)	€ 98.725	€ 19.232	€ 2.564	€ 97.478	€ 218.000
60	Lifecycle Kosten Projekt LraTUT über LraKn	€ 62.899	€ 12.253	€ 1.634	€ 71.068	€ 147.853
61	Wartung & Support (15.1%) (7 Jahre)	€ 50.137	€ 9.767	€ 1.302	€ 56.648	€ 117.853
62	Hosting & OSM-Karten (10 Jahre)	€ 12.762	€ 2.486	€ 331	€ 14.420	€ 30.000
70	Lifecycle Kosten Gesamt (zu best. bei KN)	€ 301.823	€ 59.299	€ 12.879	€ 242.345	€ 616.345
71	Summe KN+TUT Wartung & Support (7 Jahre)	€ 190.336	€ 37.580	€ 9.983	€ 130.446	€ 368.345
72	Summe KN+TUT Hosting & OSM (10 Jahre)	€ 111.488	€ 21.718	€ 2.896	€ 111.898	€ 248.000
73	Differenz gegenüber Gesamteigenanteil	-€ 166.669	€ 59.299	€ 12.879	€ 94.491	€ 0
100	An Partner zu verrechnen					fällig
101	Investitionskosten (Einmal)		€ 145.738	€ 30.091	€ 254.861	2020 (abz. Zusch.)
102	LCC Jahre 1 - 3 (Pos.72 / 10) p.a.		€ 2.172	€ 290	€ 11.190	2020 - 2022
103	LCC Jahre 4 - 10 (Pos.72/10 + Pos.71/7) p.a.		€ 7.540	€ 1.716	€ 29.825	2023 - 2029
104	LCC Gesamt (3*Pos.102 + 7*Pos.103)		€ 59.299	€ 12.879	€ 242.345	

Legende

- blau Projekt LraKn, alle Kosten, welche auf die Partner aufgeteilt werden
- gelb Projekt LraTUT, nur Anteil, welcher durch das LraKn bestellt wird und anteilmässig an TUT verrechnet
- rot Der Anteil, welcher durch den jeweiligen Partner beim LraKn bestellt werden muss