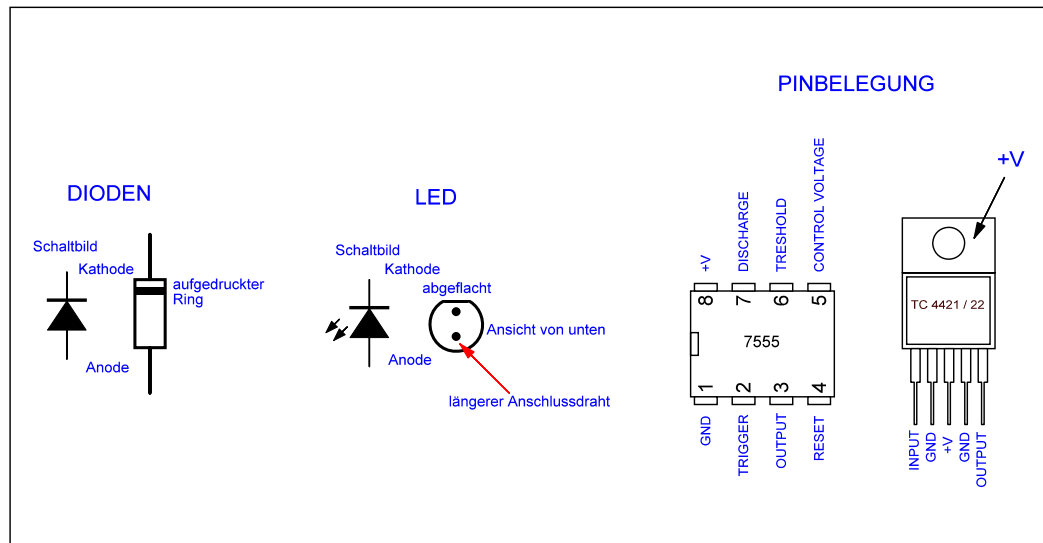
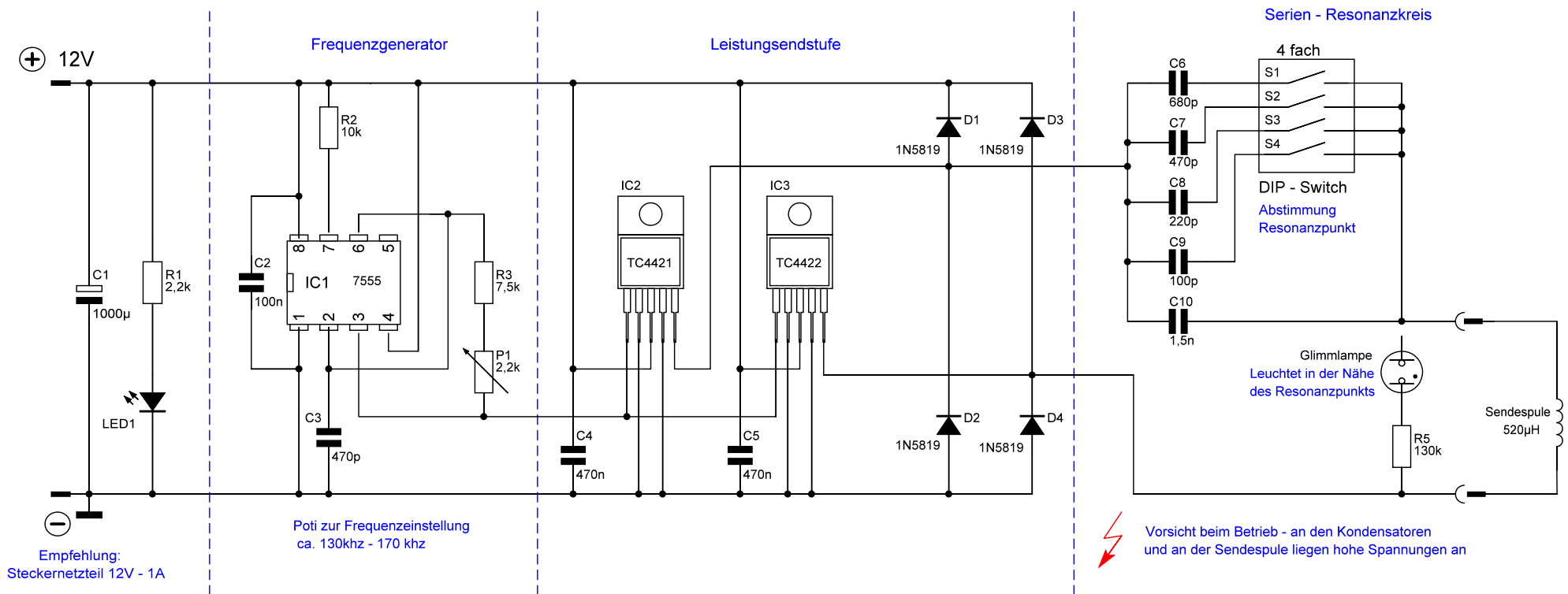


# Elektrischer Flaschenteufel - Schaltung des Senders zur drahtlosen Energieübertragung



Geschaltete Kondensatoren über DIP-Switch und Gesamtkapazität - Werte in nF						
Kombi nation	S1	S2	S3	S4	1,5 nF	Gesamt kapazität
0					1.5	1.5
1				0.10	1.5	1.6
2			0.22		1.5	1.72
3			0.22	0.10	1.5	1.82
4		0.47			1.5	1.97
5		0.47		0.10	1.5	2.07
6		0.47	0.22		1.5	2.19
7		0.47	0.22	0.10	1.5	2.29
8	0.68				1.5	2.18
9	0.68			0.10	1.5	2.28
10	0.68		0.22		1.5	2.4
11	0.68		0.22	0.10	1.5	2.5
12	0.68	0.47			1.5	2.65
13	0.68	0.47		0.10	1.5	2.75
14	0.68	0.47	0.22		1.5	2.87
15	0.68	0.47	0.22	0.10	1.5	2.97

Sendespule ca. 520 µH  
 Luftspule mit 7 cm Durchmesser, 55 Windungen mit Kupferlackdraht 0,3 mm Durchmesser

Für eine Sende - Resonanzfrequenz von ca. 153 kHz ist die Schalterkombination 5 einzustellen = 2,07nF