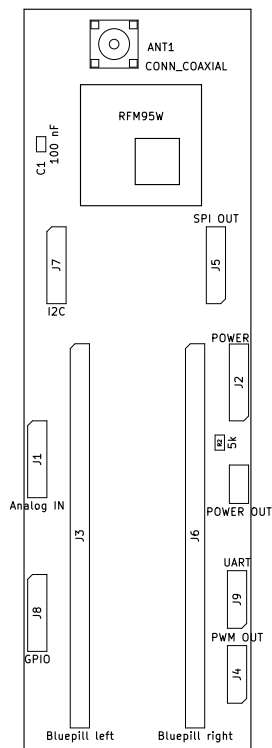


# Lora-bone Adapterplatine

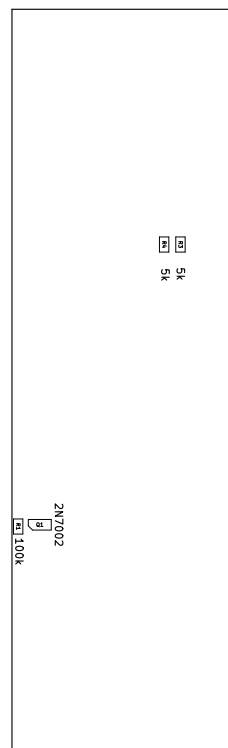
## Bill of Materials

Bauteil	Anzahl	Wert	Beschriftung	Beschreibung
	1			Loraknoten PCB
U1	1	RFM95W	RFM95W	Lora Funkmodul
	1	STM32F103C8	STM32F103C8	STM32 Board + Stiftleisten
J3, J6	2			20 Pin Buchsenleiste
J5, J7	2			4-Pin Stiftleisten, gerade
J1, J2, J8	3			4-Pin, Stiftleisten, gewinkelt
J4, J9	2			3-Pin, Stiftleisten, gewinkelt
J14	1			2-Pin, Stiftleiste, gewinkelt
R1	1	100 k $\Omega$	1003	Widerstand
R2, R3, R4	3	4,7 k $\Omega$	472	Widerstand
C1	1	100 nF		Kondensator
Q1	1	2N7002	A09T	N-Channel MOSFET

## Bestückungsplan



Vorderseite



Rückseite