		Lösungsvarianten	1	2	3	4	5
$T\epsilon$	ilfunktion						
	1	Antrieb	Magnetisch	Reibung	Reibung, Gegendruck	Schweben	Reibung
	2	Last anheben/senken					
Mechanische Komponenten	2	,	Seil	Zahnstange	Teleskoparm	T-Profil gelocht	Abwerfen
	3	Aufhängung	Ausbalan-ciert	Aufgehängt	unten, gelenkig & gedärk oft	Heliumbal- lon	
	4	Last greifen	Haker	Greifer	Elektroma- gnet	Saugnapf	Dauerma- gnet LV3
	5	Micro-Controller-Board	Arduino		HiFive		LoFive
trotechnik	6	Startsignal	Kippschalters	Akkustisch	Bluetooth	Wifi	Licht
Elektı	7	Positionsbestimmung	Echolot	Schrittmotor	Time of flight	z-Positions- tabelle/Durch	hangsberechnung
	8	Positionsanzeige	7-Segment	LCD- Display	O/LED- Display	Bluetooth & Laptop	
	9	Energieversorgung	Battery-pack		Akku		Supercap
	10	${f Antrieb}$		Servomotor		Schrittmotor	
	11	Kommunikation ET \Leftrightarrow I		UART (GPIQ)		USB	
Informatik	12	Zielerkennung		Bilderken- nung OpenCV		Sensorik Infrarot	
	13	Plattform & Sprache		RasPi Python		RasPi C	