Materialliste Wasserrakete

Bauteile Sensorik:

Produkt		Preis	Bestellung
Sparkfun: 9DoF Razor IMU (GitHub)	Superior in the superior in th	30,94€	https://www.mouser.de/ProductDetail/SparkFun/SEN- 14001?qs=%2fha2pyFaduhinf7GTK6Rfjxa5fBzzVj017Uyy8r2f3ctWWnsFvpad%2foCZtb%252bI2Z7
Mikro- Speicherkarte 8GB	(Intenso)° Migro CLASS© 8GB▶	6,99€	https://www.reichelt.de/ microsdhc-speicherkarte- 8gb-xlyne-class-4-xlyne- 7408000- p144856.html?&trstct=po s_5
• Sparkfun: BME280 Atmospheric Sensor Breakout Weitere Informationen : https://www.s parkfun.com /products/136 76	SO SO SO SO SO SO SO SO	17,18€	https://www.mouser.de/ProductDetail/SparkFun/SEN- 13676?qs=sGAEpiMZZMuWWq7rhECaKb4KuHPVgnHEOY7WYwd4z04%3d
• 3 Wire Assembly		1,99€	https://www.conrad.de/d e/servo-gegenkabel-1x-jr- stecker-1x-offenes-ende- 300-mm-008-mm-flach- modelcraft- 208318.html#similarProdu cts
 Sparkfun: Break Away Headers - Straight 		1,29€	https://www.mouser.de/ProductDetail/SparkFun/PRT- 12693?qs=sGAEpiMZZMuM1nRwl3zz2UpCr55iWBr53%2fclP%252bN7eq%252bDtqzvtDeeFg%3d%3d

Conrad: Modelcraft Mini-Servo Y- 3009 Analog- Servo		6,99€	https://www.conrad.de/d e/modelcraft-mini-servo- mc1811-analog-servo- getriebe-material- kunststoff-stecksystem-jr- 275460.html
 Sparkfun: Lithium Ion Battery – 400mAh 	repatasaspr 3.70 samah	4,26€	https://eckstein- shop.de/LiPo-Akku- Lithium-Ion-Polymer- Batterie-37V-480mAh-JST- PH-Connector

Bauteile Rakete:

Wasser-	vgl. gelbe Kästen in	32,90€	http://www.raketenmodel
raketenset	untenstehender Abbildung		lbau-
			klima.de/Raketenmodellb
			au/Wasser-
			Luftraketen/Aqua-Star-
			Starterset.htm?shop=raket
			enklima&SessionId=&a=ar
			ticle&ProdNr=6044&t=23
			&c=34&p=34

Bauteile Fallschirmkammer:

3D gedrucktes Gehäuse	47,72€	side_deploy_v2.1- ignition_unit.stl https://www.meltwerk.co m/index.php
Raketenmodellb au Klima GmbH: Fallschirm	11,90€	http://www.raketenmode Ilbau- klima.de/Raketenmodellb au/Ersatz- Bauteile/Fallschirme- Flatterbaender/Fallschirm - 45cm.htm?shop=raketen klima&SessionId=&a=arti cle&ProdNr=8590&t=23&

			c=88&p=88
3D gedruckte Abdeckung	Form School Lab	9,81€	side_deploy_v2.1-door.stl https://www.meltwerk.co m/index.php
Mobius: Kamera 808	Mobius 808 #16/D COOLST & K. St Aper Str 10-12 D-50697 KOn	20,00€	https://www.ebay.de/itm /Mini-DVR-808-16-V3- Lens-D-Car-Key-Chain- Micro-Camera-HD-720P- Pocket- Camcorder/18093726358 0?epid=8018470764&has h=item2a20b389dc:g:aao AAOxycmBS01WI
Berger Camping und Freizeit: Mini Wasserwaage 3D gedruckte Halterung		5,50€ 18,93€	https://www.conrad.de/d e/basetech-813395- kreuz-wasserwaage-55- mm-kalibriert-nach- werksstandard-ohne- zertifikat-813395.html side_deploy_v2.1- lower_adapter.stl https://www.meltwerk.co m/index.php

- **Sonstiges:** Tape; Schnur; Büroklammer

Vollständiger Bausatz:



GESAMTKOSTEN: 216,40€