

	Name	Preis	Spannung in V	Größe in m²	DoF	DigitalMotionProcessor	Takt in Mhz	Link							
<b>Vergleich IMU:</b>															
	Makeblock Sensor Board	25	5	24*48	9	Ja									
	Grove IMU 9DoF MPU9250	13	5	20*40	9	Nein									
	GY-521 MPU-6050	9	3,3-5	21*16	6	Nein		<a href="https://www.az-delivery.de/products/copy-of-spi-reader-micro-speicherkartenmodul-fur-arduino?variant=6107610710043">https://www.az-delivery.de/products/copy-of-spi-reader-micro-speicherkartenmodul-fur-arduino?variant=6107610710043</a>							
	Pololu Min IMU-9v5	17	2,5-5,5	12,7*20	9	Nein									
<b>Vergleich Microcontroller:</b>															
	ESP-8266	5-10	3,3-3,6				80								
	Blue Pill STM32	5-10	3,3				72	<a href="https://www.az-delivery.de/products/stm32f103c8t6?variant=8196210884704">https://www.az-delivery.de/products/stm32f103c8t6?variant=8196210884704</a>							
	Teensy	20	5				72								
	Arduino	20+	5				16	<a href="https://www.az-delivery.de/products/esp32-developmentboard">https://www.az-delivery.de/products/esp32-developmentboard</a>							
	ESP32	8													
<b>Zusätzlich für manche Mikrocontroller benötigt:</b>															
	USB to TTL Adapter							<a href="https://www.az-delivery.de/products/hw-598-usb-auf-seriell-adapter-mit-cp2102-chip-und-kabel?_pos=1&amp;_sid=bc01cf963&amp;_ss=r">https://www.az-delivery.de/products/hw-598-usb-auf-seriell-adapter-mit-cp2102-chip-und-kabel?_pos=1&amp;_sid=bc01cf963&amp;_ss=r</a>							
	SD Reader							<a href="https://www.az-delivery.de/products/copy-of-spi-reader-micro-speicherkartenmodul-fur-arduino?variant=6107610710043">https://www.az-delivery.de/products/copy-of-spi-reader-micro-speicherkartenmodul-fur-arduino?variant=6107610710043</a>							