



Vollzeit (M/W)

# HARDWARE ENTWICKLER/IN

## ÜBER VIAFLY

Wir sind ein junges, technisch orientiertes Unternehmen und entwickeln High-End Drohnensysteme für die industrielle Anwendung. Unsere Leidenschaft liegt in der Zukunft der unbemannten Flüge und der Herausforderung das Beste aus den technischen Möglichkeiten herauszuholen. Unser Team setzt sich aus jungen, hochmotivierten Experten zusammen, welches sich jederzeit über Verstärkung und neuen kreativen Input freut. Unsere wichtigsten Werte sind: Mitbestimmung, flexibles Arbeiten und Kreativität.

Willst auch Du deine Ideen einbringen und in unserem Unternehmen verwirklichen? Dann schau doch mal in unsere Stellenausschreibung:

## DEIN PROFIL

- Deine Schwerpunkte liegen auf MAVLink und BUS-Protokollen wie CAN und I<sup>2</sup>C
- Du hast Kenntnisse im Bereich SLAM
- Du hast fortgeschrittene Kenntnisse mit Companion Computern wie Raspberry Pi, Odroid und/ oder Nvidia TX2
- Du hast Erfahrungen mit Multilayer-Leiterplatten und die Anbindung diverser Steuer-, Sensor- und Motorsysteme von Drohnen, darunter Kameras, IMUs, Gimbals, Propeller, Akkuüberwachung, etc.
- Du möchtest auch bei grundlegenden Entscheidungen und der Architektur der Drohnen mitbestimmen und entwickelst gerne die neuste Technologie

## WAS WIR BIETEN:

Bei uns bringst Du dich nicht nur in die Entwicklung der Hardware mit deinen eigenen Ideen ein, sondern bist aktiv an der Wahl der Hardwarekomponenten und an der Ausgestaltung der Produkte beteiligt. Darüber hinaus kannst Du deine Arbeiten direkt an den Drohnen testen und deine Fortschritte live erleben. Du kannst deine Arbeitszeiten flexibel gestalten und auch von zu Hause aus für uns tätig sein. Unsere Forschung und Entwicklung betreiben wir in der Produktionshalle von WestfalenWind. Gemeinsam definieren wir technische Machbarkeit neu.

Wir freuen uns auf deine Mail an: [info@viafly.de](mailto:info@viafly.de)