



Vollzeit (M/W)

# EMBEDDED 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:

- Du hast sehr gute Kenntnisse mit BUS-basierten Protokollen wie CAN/I<sup>2</sup>C
- Du hast Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung in C/C++ und Echtzeitsystemen
- Vorteilhaft sind Kenntnisse:
  - in der Anbindung von Sensoren und Aktoren, wie Kameras, IMUs, Radar, etc.
  - mit Flight Controllern und MAVLink
  - in der Regelungs- und Antriebstechnik
  - in Continuous Integration mit Jenkins
- Du möchtest auch bei grundlegenden Entscheidungen an der Architektur der Drohnen mitbestimmen und entwickelst gerne neuste Technologie

### WAS WIR BIETEN:

Bei uns bringst Du dich nicht nur in die Entwicklung 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)