

TOPseven ist auf weltweit patentierte Hightech-Lösungen für autonome drohngestützte Inspektionen spezialisiert. Mit einem internationalen Expertenteam entwickeln wir KI-basierte Navigations- und Analysesoftware sowie spezielle Hardware in den Bereichen Sensorik und Drohnen. Unsere Vision ist es, Infrastrukturen jeder Art sicherer zu machen und länger zu erhalten. Das ist unser Beitrag für eine ökologische und ökonomische Zukunft.

In 2022 starten wir ein längerfristig finanziertes Forschungs- und Entwicklungsprojekt, für das wir ein neues Team von Experten aus der Hardware- und KI-Softwareentwicklung aufbauen. Das Grundlagenprojekt soll unsere autonome Navigationssoftware, die KI-Basierte Schadensanalyse sowie unsere Drohnen/Sensorik-Hardware in eine neue Leistungsklasse bringen.

Für das neue Projektteam suchen wir für unseren Standort in Starnberg ab sofort und in Vollzeit einen

Entwicklungsingenieur RF/HF Elektronik (m/w/d)

Stellenbeschreibung

- Eigenständiges entwerfen und realisieren von elektronischen Schaltungen und Leiterplatten in den Bereichen RF/HF, Analog- und Digitaltechnik für Robotik, Sensorik und Kommunikation, insbesondere im UAV-Umfeld
- Inbetriebnahme, Verifizierung und Validierung von Schaltungen und Prototypen gemeinsam mit Firmware-, Software-, Sensorik- und Mechanik-Entwicklern
- Mitarbeit bei der Festlegung von Produkthanforderungen
- Entwicklung von Test- und Entwicklungsumgebungen (Hard- und Software)
- Überführung der Entwicklungsergebnisse in die Produktion

Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes Studium zum Diplom-Ingenieur/Bachelor/Master im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik, Mechatronik oder Vergleichbares
- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich Elektronikentwicklung in vielfältigen Einsatzgebieten
- Selbstverständlicher Umgang mit CAD Werkzeugen und Simulationstools
- Fundierte Kenntnisse im Erstellen (Schema- & Layout Design), Fertigen (PCB-Bestückung) und der Inbetriebnahme (Debugging, Firmware-Programmierung) von analogen und digitalen RF/HF Schaltungen
- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise kombiniert mit hohem Verantwortungsbewusstsein
- Freude an der Arbeit im Team mit Entwicklern anderer Fachrichtungen

- Sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Kommunikationsstärke, freundliches und sympathisches Auftreten

Wir bieten

- verantwortungsvoller Aufgabenbereich mit viel Raum für selbständiges Arbeiten
- spannendes Umfeld in einem dynamischen Hightech-Unternehmen
- angenehmes Arbeitsklima in einem international motivierten Team mit Start-up-Flair
- vielseitiger und abwechslungsreicher Arbeitsplatz
- attraktive Vergütung

Kontakt **Marion Rissel**
E-Mail: jobs@topseven.com

