



Masterarbeit / Praktikum (auch als Festanstellung)

Entwicklung einer
Internet-Schnittstelle
für das QCS
MINT Klassenzimmer



SW1FS

Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Software nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du studierst **Informatik, Mechatronik, Robotik** oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sehr gute Programmierkenntnisse in **C++**
- Programmierkenntnisse in **Embedded C**
- Vorkenntnisse in Internetkommunikation und –schnittstellen wünschenswert, Interesse erforderlich

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben (je nach verfügbarer Zeit ggf. Auswahl hieraus bzw. Teamarbeit):

- **Internet-Schnittstelle** – Du entwickelst bzw. adaptierst die Internet-Schnittstelle zwischen Benutzer und QCS
- **GUI & Integration von Kommandos** – Du implementierst / adaptierst eine GUI inkl. Kommandos wie Programmieren, Starten, Stoppen, die via Internet / Web ausgeführt werden
- **Videoübertragung** – Du ermöglichst eine Echtzeit-Videoübertragung
- **Forschung & Entwicklung** – Mitarbeit in innovativen F&E-Projekten



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto für Masteranten)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Minstdauer: 3 Monate – gerne länger

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Masterarbeit / Praktikum (auch als Festanstellung)

Entwicklung einer
autonomen Steuerung
für einen Logistikroboter
zum automatischen Be- und
Entladen von
Lieferdrohne & Drohnenport



SW2FS

Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Software nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du studierst **Informatik, Mechatronik, Robotik** oder einen vergleichbaren Studiengang
- Du hast Interesse an **autonomer Navigation, SLAM & mobiler Robotik**
- Gute Programmierkenntnisse in Embedded C
- Erste Erfahrung mit **C++, Python & ROS** ist von Vorteil
- **Motivation, Teamfähigkeit und eine analytische Denkweise** sind gerne gesehen

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben (je nach verfügbarer Zeit ggf. Auswahl hieraus bzw. Teamarbeit):

- **Autonome Robotersteuerung** – Du entwickelst die bestehende Steuerung weiter oder gehst neue Wege
- **SLAM & Kartenerstellung** – Methoden auf diesem Gebiet helfen dir bei der Entwicklung & Verbesserung
- **Code-Optimierung & Portierung** – Du passt und optimierst die bestehenden Algorithmen an und portierst Sie auf eine neue Hardware
- **Datenverarbeitung & Sensorfusion** – Integration von LiDAR, 3D-Kameras & IMUs zur Umgebungserfassung
- **Forschung & Entwicklung** – Mitarbeit in innovativen F&E-Projekten



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto für Masteranten)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Minstdauer: 3 Monate – gerne länger

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Software Entwickler

Projektmanagement & KI, Flugdatenerfassung & Integration bei Lieferdrohnen & Drohnenport

ID: SW3F



Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Software nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- **Abgeschlossenes Studium** der Informatik oder in einem vergleichbaren Fachgebiet
- Erfahrung mit **KI, Datenverarbeitung & Maschinellem Lernen** hilfreich
- Erfahrung mit SLAM, ROS, Signalverarbeitung und Sensorfusion wünschenswert
- Gute allgemeine Programmierkenntnisse in **C, C++, Python**

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **KI-Entwicklung & Forschung** – Eigenständige Entwicklung & Optimierung von KI-Algorithmen für unsere Produkte Lieferdrohne und Drohnenport
- **Projektmanagement** – Mitarbeit, Management und Koordination in innovativen Entwicklungs- und Forschungsprojekten mit KI-Bezug
- **Flugdatenerfassung & Analyse** – Erfassung, Verarbeitung & Auswertung von Sensordaten für die Weiterentwicklung unserer autonomen Systeme
- **Datenintegration & Systemarchitektur** – Aufbau effizienter Datenstrukturen zur Speicherung & Nutzung von Flug- und Sensordaten
- **Zusammenarbeit mit internen & externen Teams** – Enge Abstimmung mit Forschungspartnern & anderen Abteilungen zur Umsetzung innovativer Softwarelösungen



Was wir anbieten:

- Beteiligung am Unternehmenserfolg möglich
- Gute Aufstiegsmöglichkeiten
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Option auf langfristige Zusammenarbeit
- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung

Kontakt: Herr Dr. Gageik (techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





EmQopter

Masterarbeit / Praktikum (auch als Festanstellung) Entwicklung einer KI-Datenbank und Data-Mining-Routinen für Lieferdrohne & Drohnenport

ID: SW4FS



Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Software nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du studierst **Informatik, Mechatronik, Robotik** oder einen vergleichbaren Studiengang
- Du hast gute Programmierkenntnisse in C++ und / oder Python und / oder Datenbanken / Webseiten
- Du kennst dich aus mit **Datenbanken, Data Ming & Webseiten**

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **Datenbank-Entwicklung** – Entwicklung einer Datenbank zur Speicherung & Verarbeitung von Daten der Lieferdrohne und des Drohnenport
- **Data-Mining Algorithmen** – Entwicklung von Methoden zur automatisierten Verarbeitung großer Datenmengen
- **GUI / Web-Integration** – Anbindung von Web-Schnittstellen zur Datenerfassung & Visualisierung
- **KI-Entwicklung** – Entwicklung und Adaption von KI Algorithmen zur Auswertung als Input der Steuerung, Überwachung und Kommandierung



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Anwendungsnahe, praktische Erfahrung
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto für Masteranten)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Minstdauer: 3 Monate – gerne länger
- Gute Aufstiegsmöglichkeiten

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Praktikum / Masterarbeit

UseCase Entwicklung KI-gestützte Drohne zur Objekterkennung

ID:SW5S



EmQopter

Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Software nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du studierst **Informatik, Mechatronik, Robotik** oder einen vergleichbaren Studiengang
- Programmierkenntnisse in Embedded C
- Programmierkenntnisse in C++ und / oder Python
- Du denkst kundenorientiert und anwendungsnah

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **UseCase Entwicklung** für unsere KI-Drohnenysteme: Konzeptionelle Erarbeitung des Szenarios und Identifikation der technischen Anforderungen
- **Objekterkennung & Klassifizierung** von z.B. Personen, Gesichtern, Landeplätzen & anderen Objekten entsprechend dem Szenario
- **Konfiguration und Parametrisierung** – Im Rahmen der Inbetriebnahme (Evaluierung) am KI-Drohnenystem sind eine geeignete Konfiguration und Parameter einzustellen
- **Autonome Steuerung (Embedded)** – Im Rahmen der Evaluierung erfolgen Anpassungen an der Autonomie



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Anwendungsnahe, praktische Erfahrung
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto für Masteranten)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Minstdauer: 3 Monate – gerne länger
- Gute Aufstiegsmöglichkeiten

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Praktikum / Masterarbeit

UseCase Entwicklung

KI-gestützte Drohne

Positionserfassung

EmQopter

ID:SW6S



Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Software nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du studierst **Informatik, Mechatronik, Robotik** oder einen vergleichbaren Studiengang
- Programmierkenntnisse in Embedded C
- Programmierkenntnisse in C++ und / oder Python
- Du denkst kundenorientiert und anwendungsnahe

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **UseCase Entwicklung** für unsere KI-Drohnensysteme: Konzeptionelle Erarbeitung des Szenarios und Identifikation der technischen Anforderungen
- **Positionserfassung** von z.B. der Drohne und anderen Objekten mittels optischer Sensorik (alternative Sensortechnik wie ToF, Radar etc. auch denkbar)
- **Konfiguration und Parametrisierung** – Im Rahmen der Inbetriebnahme (Evaluierung) am KI-Drohnensystem sind eine geeignete Konfiguration und Parameter einzustellen
- **Autonome Steuerung (Embedded)** – Im Rahmen der Evaluierung erfolgen Anpassungen an der Autonomie



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Anwendungsnahe, praktische Erfahrung
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto für Masteranten)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Minstdauer: 3 Monate – gerne länger
- Gute Aufstiegsmöglichkeiten

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Praktikum / Masterarbeit

UseCase Entwicklung KI-gestützte Drohne Hinderniserkennung und Umgebungserfassung

ID:SW7S



Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Software nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du studierst **Informatik, Mechatronik, Robotik** oder einen vergleichbaren Studiengang
- Programmierkenntnisse in Embedded C
- Programmierkenntnisse in C++ und / oder Python
- Vorkenntnisse in Signalverarbeitung und SLAM wünschenswert

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **UseCase Entwicklung** für unsere KI-Drohnensysteme: Konzeptionelle Erarbeitung des Szenarios und Identifikation der technischen Anforderungen
- **Hinderniserkennung & Umgebungserfassung** z.B. Entwicklung und Adaption von Algorithmen wie SLAM mittels Sensorik wie z.B. Kamera / ToF / LaserScanner
- **Konfiguration und Parametrisierung** – Im Rahmen der Inbetriebnahme (Evaluierung) am KI-Drohnensystem sind eine geeignete Konfiguration und Parameter einzustellen
- **Autonome Steuerung (Embedded)** – Im Rahmen der Evaluierung erfolgen Anpassungen an der Autonomie



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Anwendungsnahe, praktische Erfahrung
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto für Masteranten)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Minstdauer: 3 Monate – gerne länger
- Gute Aufstiegsmöglichkeiten

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Praktikum / Masterarbeit

UseCase Entwicklung

KI-gestützte Drohne

Offene Themenwahl

EmQopter

ID:SW8S



Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Software nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du studierst **Informatik, Mechatronik, Robotik** oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Embedded C
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C++ und / oder Python
- Du bist kreativ, selbstständig und denkst kundenorientiert sowie anwendungsnah

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **UseCase Entwicklung** für unsere KI-Drohnsysteme: Konzeptionelle Erarbeitung des Szenarios und Identifikation der technischen Anforderungen
- **Offene Themenwahl** – Du entwickelst mit uns das Szenario und verwendest nach Wahl die Technik (Sensorik & Aktuatorik), die dir zur Verfügung steht.
- **Konfiguration und Parametrisierung** – Im Rahmen der Inbetriebnahme (Evaluierung) am KI-Drohnsystem sind eine geeignete Konfiguration und Parameter einzustellen
- **Autonome Steuerung (Embedded)** – Im Rahmen der Evaluierung erfolgen Anpassungen an der Autonomie



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Anwendungsnahe, praktische Erfahrung
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1350 € Brutto für Masteranten)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Minstdauer: 3 Monate – gerne länger
- Gute Aufstiegsmöglichkeiten

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Praktikum / Masterarbeit

Entwicklung eines
Drohnen-Teststands
mit Manipulation für das
QCS MINT-Klassenzimmer

ID: HW2S



Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Hardware nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du suchst eine spannende Nebentätigkeit, eine **Masterarbeit bzw. ein Praktikum** im Bereich Drohnen
- Du studierst Maschinenbau, Mechatronik, Luft- und Raumfahrttechnik oder Vergleichbares
- Du bist fasziniert von der Luftfahrt, **Drohnen** und neuen Technologien
- Erste Erfahrung mit **CAD-Konstruktion** (HW CAD) sind von Vorteil
- Motivation und Freude an der Arbeit in einem **innovativen Team**
- Idealerweise hast du ein **abgeschlossenes Bachelor-Studium**

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **Entwicklung und CAD-Design** eines **Drohnen-Teststands** mit Manipulation, ggf. kardanischer Aufhängung, Schleifring und Drehkabelverbindern für ein Entwicklungsprojekt, in dem ein virtuelles MINT-Klassenzimmer aus unserem QCS-Lehrsystem entsteht
- Mitarbeit in Forschungsprojekten
- Prototypenbau (3D Druck, etc.)



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Mindestdauer: 3 Monate – gerne länger
- Option auf eine langfristige Zusammenarbeit

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Praktikum / Masterarbeit

Entwicklung und Design am robotischen Drohnenport Weiterentwicklung der Roboter-Box -Paketaufnahmetechnik



ID:HW3S

Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Hardware nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du suchst eine spannende Nebentätigkeit, eine **Masterarbeit bzw. ein Praktikum** im Bereich Drohnen
- Du studierst Maschinenbau, Mechatronik, Luft- und Raumfahrttechnik oder Vergleichbares
- Du bist fasziniert von der Luftfahrt, **Drohnen** und neuen Technologien
- Erste Erfahrung mit **CAD-Konstruktion** (HW CAD) sind von Vorteil
- Motivation und Freude an der Arbeit in einem **innovativen Team**
- Idealerweise hast du ein **abgeschlossenes Bachelor-Studium**

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **Entwicklung / Weiterentwicklung und CAD-Design** der **Roboter-Box** zur Paketaufnahme und -ablage und des Mechanismus zur Paketfixierung im Transport und Optimierung des Roboters zur Steigerung der Effizienz und Stabilität
- Mitarbeit in Forschungsprojekten
- Prototypenbau (3D Druck, etc.)



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Mindestdauer: 3 Monate – gerne länger
- Option auf eine langfristige Zusammenarbeit

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Praktikum / Masterarbeit

Entwicklung und Design am robotischen Drohnenport Entwicklung einer E-Ladestation für Roboter



ID:HW4S

Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Hardware nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du suchst eine spannende Nebentätigkeit, eine **Masterarbeit bzw. ein Praktikum** im Bereich Drohnen
- Du studierst Elektrotechnik, Mechatronik, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder Vergleichbares
- Du bist fasziniert von der Luftfahrt, **Drohnen** und neuen Technologien
- Erste Erfahrung mit **CAD-Konstruktion** (E CAD, HW CAD) sind von Vorteil
- Motivation und Freude an der Arbeit in einem **innovativen Team**
- Idealerweise hast du ein abgeschlossenes Bachelor-Studium

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **Entwicklung und CAD-Design** einer E-Ladestation für Roboter und Optimierung des Roboters zur Steigerung der Effizienz und Stabilität
- Mitarbeit in Forschungsprojekten
- Prototypenbau (3D Druck, etc.)

Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Mindestdauer: 3 Monate – gerne länger
- Option auf eine langfristige Zusammenarbeit



Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





EmQopter

Praktikum Entwicklung einer Qmed-Liefer-KI-Drohne und Miniatur-Prototypenbau

ID:HW5S



Die **Emqopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Hardware nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du suchst eine spannende Nebentätigkeit, **ein Praktikum** im Bereich Drohnen
- Du studierst Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, Luft- und Raumfahrttechnik oder Vergleichbares
- Du bist fasziniert von der Luftfahrt, **Drohnen** und neuen Technologien
- Du bist handwerklich begabt und hast Freude an praktischer Umsetzung und Prototypenbau
- Motivation und Freude an der Arbeit in einem **innovativen Team**
- Idealerweise hast du ein **abgeschlossenes Bachelor-Studium**

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- Prototypenbau (Fräsen, Löten, Schrauben, 3D Druck, etc.)
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme von Prototypen
- Mitarbeit in Forschungsprojekten

Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung (z. B.: 1280 € Brutto)
- Teamgeist und ein innovatives Arbeitsumfeld
- Mindestdauer: 3 Monate – gerne länger
- Option auf eine langfristige Zusammenarbeit



Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





Praktikum / Masterarbeit

UseCase Entwicklung für unsere Entwicklungsplattform OmniQopter



ID:K1S

Die **Emqopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Vertrieb und Marketing nun verstärken. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- Du suchst eine Masterarbeit, ein Praktikum oder eine spannende Nebentätigkeit mit einem echten Praxisbezug im **kaufmännischen Bereich** rund um Drohnen, HighTech, KI und Innovation
- Du studierst **BWL, Wirtschaftsingenieurwesen, Marketing** oder einen vergleichbaren Studiengang
- Du begeisterst dich für innovative Geschäftsmodelle, **Drohntechnologie** und digitale Transformation
- Erste Erfahrungen in **Marktforschung, Business Case Analyse oder Marketing** sowie unternehmerisches Denken und Teamfähigkeit sind von Vorteil
- Ein abgeschlossenes **Bachelorstudium** ist wünschenswert – Vertrieb- oder Marketingkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

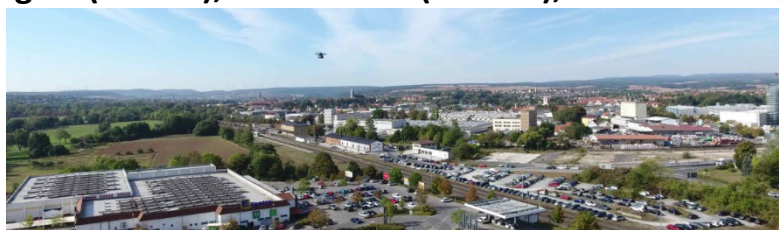
- **Entwicklung eines UseCases** für unser HighTech-Drohnenysteme OmniQopter / QCS / Qmed
- Erstellung von **Markt- und Wettbewerbsanalysen** zur Identifikation von Geschäftspotenzialen
- Erarbeitung von **Business Cases und Selling Points** zur Bewertung neuer Einsatzmöglichkeiten
- Mitwirkung an der **Konzeption und Umsetzung von Vertriebs- und Marketingstrategien**
- Mitarbeit in einem innovativen Entwicklungsprojekt

Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung
- Ein tolles Team und ein kreatives Arbeitsumfeld
- Mindestdauer: 3 Monate – gerne länger
- Option auf eine langfristige Zusammenarbeit



Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Marvin Bihl (Kaufm.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)





EmQopter

Marketing & Vertrieb

Product Owner, Produktmanagement
für unsere Entwicklungsplattformen
QCS / Qmed / OmniQopter

ID: K2F



Die **EmQopter GmbH** ist ein innovatives, dynamisches High-Tech-Unternehmen und führend in der autonomen Flugrobotik. Diese innovative Branche bietet sehr viel Zukunftspotential. Wir wollen unser Team im Bereich Marketing & Vertrieb nun verstärken – und suchen einen geeigneten Product Owner / Produktmanager / Vertriebsleiter, der unsere Marketinggrundlage aktiv gestaltet. Flexible Arbeitszeiten und ein angenehmes Arbeiten sind garantiert.

Voraussetzungen:

- **Abgeschlossenes Studium** (z. B. BWL, Wirtschaftsingenieurwesen, Marketing oder vergleichbar)
- Begeisterung für **innovative Geschäftsmodelle, Drohnentechnologie und digitale Transformation**
- Erfahrung in der inhaltlichen Überarbeitung von **Webseiten und Marketingunterlagen**
- Expertise in **Kundenansprache, Akquise und strategischer Vertriebssteuerung**
- **Unternehmerisches Denken, hohe Motivation und Teamfähigkeit**

Von Vorteil sind Erfahrungen in den Bereichen Modellbau und Drohnen. Von Vorteil bedeutet nicht erforderlich! Wichtig ist die Einstellung, Motivation und Freude am Thema und der Wille, etwas zu schaffen.

Deine Aufgaben:

- **Marketing & Kommunikation:** Aktualisierung der Webseite & Marketingunterlagen
- **Vertrieb & Akquise:** Entwicklung von Strategien zur Kundengewinnung
- **Produktmanagement:** Weiterentwicklung der modularen Drohnensysteme OmniQopter, QCS, Qmed
- **Produktentwicklung:** Als Schnittstelle zwischen Technik, Marketing und Kunden wertvolle Beiträge bei der Entwicklung einbringen
- **Projektmanagement:** Zusammenarbeit mit internen & externen Partnern



Was wir anbieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung
- Ein tolles Team und ein kreatives Arbeitsumfeld
- Option auf eine langfristige Zusammenarbeit

Kontakt: Herr Dr. Gageik (Techn.), Marvin Bihl (Kaufm.), Frau Kettner (neu@emqopter.de)

