

Bachelorarbeit

Entwicklung eines Lebenszykluskostenmodells für die Nutzungs- und Außerdienststellungsphase

Die **RAM-System GmbH (RAMSYS)** in Ottobrunn ist ein langjähriger industrieller Partner der deutschen und anderer internationaler Marinen zum Schutz ihrer Flotten durch Lenkflugkörpersysteme. RAMSYS führt als Generalunternehmen die nationalen industriellen Anteile im bilateralen (deutsch-amerikanischen) Programm Rolling Airframe Missile (RAM), im multinationalen Programm Evolved SeaSparrow Missile (ESSM) und dem US Programm SeaRAM. Wir suchen engagierte und motivierte Studentinnen und Studenten, die mit uns an der Sicherheit der Zukunft arbeiten.

Ihr Thema

- **Entwicklung eines Lebenszykluskostenmodells unter Berücksichtigung kundenseitig vorhandener logistischer Fähigkeiten**
- **Analyse der Parameter**
- **Erstellung eines anpassbaren Modells der Betriebs- und Instandhaltungskosten**
- **Modellimplementierung zur rechnergestützten Auswertung**

Nach einer eingängigen Literaturrecherche führen Sie unter Berücksichtigung der kundenseitig vorhandenen logistischen Fähigkeiten eine Lebenszykluskostenanalyse durch und implementieren diese ein rechnergestütztes Modell. Für die Bearbeitung des Themas ist keine Sicherheitsüberprüfung notwendig.

Unsere Erwartung

- Immatrikulation in einem mathematischen, ingenieurwissenschaftlichen oder betriebswirtschaftlichen Studiengang der Universität der Bundeswehr
- Selbstständige und ergebnisorientierte Denk- und Arbeitsweise
- Ausgeprägte technische, analytische und kreative Fähigkeiten
- Hohe Eigenmotivation

Unser Angebot

- Anspruchsvolle und reale Themen aus dem Feld des Integrated Logistics Support und After Sales Support
- Persönliche und fachliche Betreuung der Studien- bzw. Abschlussarbeit
- Spannende Einblicke in ein internationales Rüstungsprogramm

Ihre Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte wenden Sie sich bei Interesse an Herrn Prof. Dr. Babel. (Email: luitpold.babel@unibw.de)

