

# BACHELOR THESIS

## AVIONIK



## Deine MISSION

Das genaue Thema wird in Absprache mit dir erarbeitet und an deine Interessen sowie die aktuellen Projekte unseres Unternehmens angepasst. Mögliche Themenbereiche umfassen unter anderem die Analyse und Weiterentwicklung von Avioniksystemen, die Integration von innovativen Technologien sowie die Durchführung von Tests und Simulationen.

- Eigenständige Bearbeitung von Themen im Bereich Avionik
- Unterstützung bei der Analyse und Optimierung von Avioniksystemen
- Durchführung von Tests, Simulationen und Evaluierungen zur Verbesserung der Systeme
- Erstellung technischer Dokumentation und Berichte
- Präsentation von Ergebnissen und Lösungen im Team

## Dein PROFIL

- Laufendes Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, Elektrotechnik, Avionik oder eines verwandten Fachbereichs
- Interesse an der Entwicklung und Optimierung von Avioniksystemen
- Erste Erfahrungen mit Softwaretools und Simulationstechniken sind von Vorteil
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Problemlösungsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Deine VORTEILE

- Eine spannende und praxisorientierte Bachelorarbeit in einem innovativen Bereich der Luftfahrt (3 Monate Praktikum und 3 Monate Thesis)
- Die Möglichkeit, an realen Projekten und aktuellen Herausforderungen der Avionik mitzuarbeiten: von der Entwicklung bis zur Zulassung
- Ein motiviertes Team und enge Betreuung durch erfahrene Fachleute
- Flexible Arbeitszeiten und eine angenehme Arbeitsatmosphäre
- Möglichkeiten der Übernahme nach der Thesis



Wir, die SPAES GmbH & Co. KG aus Karlsruhe entwickeln, produzieren & zertifizieren innovative Luftfahrtlösungen, die Leben retten & Missionen weltweit unterstützen. Mit modernster Technik und maßgeschneiderten Lösungen setzen wir neue Standards in der Luftfahrt.

Mehr unter [www.spaes.de](http://www.spaes.de).

## BEWIRB DICH JETZT

### SPAES GmbH & Co. KG

Sandra Bracko  
Greschbachstr. 29  
76229 Karlsruhe

Tel.: 0721 18 123 100

[hr@spaes.de](mailto:hr@spaes.de)

[www.spaes-aviation.de/jobs](http://www.spaes-aviation.de/jobs)

