

PRAKTIKANTENZEUGNIS

Die Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, gehört zur Sparte Aerospace und Verkehrstechnik der Firmengruppe Liebherr. Sie ist auf die Entwicklung und Fertigung von Flugzeugfahrwerken sowie Flugsteuerungs- und Betätigungssystemen für Flugzeuge und Helikopter aller Art spezialisiert und beschäftigt an den Standorten Lindenberg und Friedrichshafen mehr als 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Herr Patrick Grüner, geboren am 12. September 1991 in Memmingen, war vom 16. September 2013 bis 14. Februar 2014 in unserem Unternehmen als Praktikant wie folgt beschäftigt:

Betriebsabteilungen bzw. Tätigkeiten:

Software Test

- Einarbeitung in die Prozesse der Luftfahrtentwicklung im Hinblick auf Software-Verifikationen
- Mitarbeit bei der Erstinbetriebnahme der Testumgebung YAVE für den Hardware-/Software-Integrationstest (Software High-Level Test) in Zusammenarbeit mit dem Hersteller FTI
- Erstellung von Konfigurationsdateien für den Erprobungsbetrieb mit einem Flugsteuerungsrechner
- Unterstützung beim Erprobungsbetrieb des YAVE Systems, dazu gehört das Testen aller Funktionen des Systems inklusive der Fehlerübermittlung und Fehlerbeseitigung mit der Herstellerfirma
- Integration des YAVE-Systems in der vorhandenen Liebherr-Interface-Simulationsumgebung
- Erstellung von Musterprozeduren zur Eingrenzung gefundener Fehler im YAVE-System
- Testentwicklung für mehrere Funktionen des Flugsteuergeräts
- Vergleich der Testentwicklung in YAVE mit der bisherigen Methode
- Mitarbeit an einer Präsentation zur Darstellung der Funktionen und Vorteile im YAVE-System
- Erstellung von Musterprozeduren für CCDL-Sprachelemente
- Erstellung eines Leitfadens für die Anwendung der CCDL-Sprache auf häufig verwendete Testfälle
- Evaluation eines Tools zur automatisierten Erstellung der YAVE-Konfigurationsdateien aus Signaltabellen