



Praktikanten / Werkstudenten m/w

RST Rostock System-Technik GmbH ist seit Jahrzehnten als etablierter Partner der internationalen Luft- und Raumfahrtindustrie für System- und Produktentwicklungen tätig. Neben dem Bereich Engineering Services entwickelt und liefert die RST auch Produkte für unterschiedliche Einsatzzwecke in der Luftfahrt, Raumfahrt, Verteidigung und Industrie.

Für die A320 und A330 Flugzeugprogramme wird ein neues modernes Kabinenkommunikationssystem entwickelt. Ein Teil dieses Systems ist das zentrale Bedienelement für die Kabinencrew, ein Touchscreen Computer namens X-FAP. Für diese Komponente wird entsprechende Software benötigt, die eine strikte Trennung der einzelnen Flugzeug Domains durch Virtualisierung und Netzwerkkonfiguration via VLANs unterstützt. Diese Software muss gemäß den Richtlinien einer entsprechenden Verifikation und Validierung unterzogen werden. Um dies realisieren zu können, muss eine Anzahl von Testtools entwickelt werden.

Wir suchen motivierte und engagierte Studierende (w/m) entweder als Praktikant oder Werkstudent für den Bereich Softwareentwicklung im Luftfahrtbereich.

Besondere Kenntnisse/ Fertigkeiten/ Sprachen

- Python, HTML, Javascript, ZeroMQ
- Umgang mit Linux System (RHEL 7.3)
- Softwarelebenszyklus (V-Modell)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Themenschwerpunkte

- Recherche und Analyse
- Konzeption und Implementierung eines Testtools
- Einbindung externer Protokollsimulatoren in das Testtool
- Programmtechnische Umsetzung (Python) von vordefinierten Testprozeduren
- Durchführung und Dokumentation von Softwaretests (Verifikation und Validierung)

Wenn Sie sich angesprochen fühlen und sich gerne in einem hochqualifizierten Team einbringen möchten, sind wir auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen gespannt. Diese senden Sie bitte an:

RST Rostock System-Technik GmbH
Friedrich-Barnewitz-Str. 9
18119 Rostock

Ursula Braunhold
u.braunhold@rst-rostock.de
+49 (0)381 56 252
