



## Wir suchen

### einen **Entwicklungsingenieur (m/w)**

im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik, Elektrotechnik,  
Informatik oder Nachrichtentechnik

Das Steinbeis-Transferzentrum Raumfahrt ist ein modernes, flexibles Unternehmen im Steinbeis-Verbund. Seit über 20 Jahren entwickeln und bauen wir unter anderem Komponenten für Raumfahrtanwendungen. Als ein Spezialgebiet hat sich der Einsatz von FPGA-Prozessoren für Anwendungen im Bereich der digitalen Signalverarbeitung / Kommunikationstechnik entwickelt. Das TZR besitzt eine eigene Bodenkontrollstation zum Betrieb des GTS-Experiments auf der Internationalen Raumstation (ISS).

Für unser Team in Stuttgart suchen wir ab sofort Verstärkung für folgende Aufgaben und Tätigkeitsfelder:

- Implementierung und Test von digitalen Modulationsverfahren
- Zusammenarbeit mit Projektpartnern bei Forschungsprojekten im Bereich der Satellitenkommunikation und der digitalen Signalverarbeitung
- Zusammenarbeit mit Projektpartnern bei der Realisierung von experimenteller Flughardware
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit im Bereich Raumfahrt/Raumfahrtanwendungen

Idealerweise bringen Sie einige der folgenden Kenntnisse mit:

- Matlab, C/C++ oder Java und FPGA Programmierung (z. B. VHDL, Handel-C, o.ä.)
- Digitale Modulationsverfahren
- Elektrotechnik / Digitale Signalverarbeitung
- Verfahren zur Kanalsicherung (z. B. LDPC, Faltungscodes, etc.)

Folgende Kenntnisse setzen wir voraus:

- Genereller Umgang mit PC und den üblichen Office-Applikationen
- Englische Sprache in Wort und Schrift
- Engagement, Motivation und Bereitschaft Neues zu lernen
- Teamfähigkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns oder senden Sie uns direkt Ihre aussagekräftige Bewerbung zu (gerne auch als Email im PDF Format):

Anschrift: Steinbeis-Transferzentrum Raumfahrt  
Rötestraße 15  
71126 Gäufelden

Ihr Ansprechpartner: Dr. Michael Gräßlin,  
[graesslin@tz-raumfahrt.de](mailto:graesslin@tz-raumfahrt.de) oder Tel.: 0711 / 685-62155