

## **Elektrotechniker/in oder Telematiker/in** im Team der Magnetometerentwicklung

Abteilung für Experimentelle Weltraumforschung,  
Institut für Weltraumforschung  
Österreichische Akademie der Wissenschaften

### **Ihre Aufgaben**

- Hardwarenahe Softwareentwicklung für das Magnetometerprojekt MERMAG
- Mitarbeit bei den Funktions- und Zuverlässigkeitstests mit dem Flugmodell
- Erstellung eines *Flight User Manuals*
- Wartung der Telemetriedatenbank
- Entwicklung von Softwaremodulen zur Kalibrierung von Magnetfelddaten

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Universitätsstudium (Fachrichtung Elektrotechnik und/oder Telematik)
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich der hardwarenahen Softwareentwicklung mit Schwerpunkt Programmierung von Prozessoren der Leon-SPARC Familie
- Erfahrung mit Spacewire-Schnittstellen
- Erfahrung im Einsatz von Matlab zur Verarbeitung von Magnetfelddaten
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- EDV-Kenntnisse (MS Office)
- Teamfähigkeit und Reisebereitschaft

### **Ihr Engagement ist wertvoll**

- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Monatsbruttogehalt 2.443,70 Euro (ÖAW-KV 4/1 Mindestgehalt) und Bereitschaft zur Überzahlung je nach konkreter Qualifikation und Fähigkeiten ist möglich

### **Kontakt**

Institut für Weltraumforschung  
Österreichisch Akademie der Wissenschaften  
Dr. Werner Magnes  
Leitung der Magnetometergruppe  
8042 Graz, Schmiedlstrasse 6  
T: +43 316 4120-562  
E: werner.magnes@oeaw.ac.at