

Elektronik-Ingenieur/in (FH/Uni) für die deutsche Antarktisstation "Neumayer-Station III"

Das Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI) führt an der Neumayer Station in der Antarktis ein langfristig angelegtes Forschungsprogramm durch, das meteorologische, luftchemische und geophysikalische Beobachtungen umfasst. Darüber hinaus dient die Station im Polarsommer (Dezember bis Februar) als logistische Basis für Flugzeugeinsätze über dem antarktischen Kontinent und Feldexpeditionen, die weit über das Inlandeis führen.

Die Neumayer Station ist das ganze Jahr besetzt. Zur Absicherung des technischen Betriebes arbeitet das Institut mit der Reederei F. Laeisz G.m.b.H. zusammen. Die Einstellung des technischen Personals erfolgt bei der Reederei. Wir suchen in jedem Jahr einen/eine

Elektronik-Ingenieur/in (FH/Uni)

der/die sich der Herausforderung stellt, für eine Überwinterung, einschließlich der damit verbundenen Vorbereitungszeit, an der Polarstation zu arbeiten.

Die Bewerber müssen in der Lage sein, mit einer kleinen Gruppe in der Abgeschiedenheit einer Antarktisstation über viele Monate zusammenzuarbeiten. Dafür sind umsichtiges und kompetentes Handeln, Verantwortungsbewusstsein und Teamgeist sowie eine gute gesundheitliche Konstitution unentbehrlich.

Vorausgesetzt werden Kenntnisse und praktische Erfahrungen in folgenden Bereichen: Elektronik, Hochfrequenztechnik und Messtechnik, Systemadministration (Windows, VMware, Linux einschließlich gängiger Anwendungsprogramme) Netzwerkadministration (TCP/IP, Cisco IOS) Sprechfunkverfahren (z.B. aus Seefunk, Flugfunk oder Amateurfunk). Im Rahmen der Tätigkeit als Funker müssen gute Englischkenntnisse vorhanden sein.

Hauptbestandteil der Tätigkeit ist die Bedienung und Betreuung der komplexen EDV-Technik sowie der Kommunikationstechnik (Intelsat, Inmarsat, Iridium, HF- und VHF-Funk). In enger Zusammenarbeit mit den zuständigen Wissenschaftlern ist der/die Elektroniker/in für die Betriebsbereitschaft der wissenschaftlichen Geräte der Observatorien verantwortlich (Geophysik, Meteorologie, Luftchemie). Weitere Aufgabengebiete sind Wartung, Instandhaltung und kleinere Reparaturen im Elektronikbereich der Station (Elektroniklabor, Gebäudeleittechnik, Computer-Hardware, Fahrzeugtechnik).

Während des Polarwinters gehören zur Stationsbesetzung ein/e Arzt/Ärztin, vier Wissenschaftler/innen, ein/e Stationsingenieur/in, ein/e Koch/Köchin, ein/e Elektroingenieur/in und ein/e Elektronikingenieur/in. In den antarktischen Sommermonaten arbeiten zeitweilig bis zu 50 Wissenschaftler/innen und Techniker/innen an der Station.

Die Vorbereitung auf die Expedition dauert ca. vier Monate. Die anschließende Einsatzzeit an der Station, einschließlich der Überwinterung, beträgt ca. 12 Monate.

Für die Überwinterung wird ein auf maximal zwei Jahre befristeter Arbeitsvertrag mit attraktiver Vergütung, Zulagen und Urlaubsregelung geboten.

Einstellungstermin ist jeweils der 1. August des laufenden Jahres.

Wir streben eine Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen und technischen Expeditionspersonal an und fordern qualifizierte Elektronik-Ingenieurinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Motivationsschreiben, Lebenslauf, Lichtbild, Zeugnisse und Angaben über bisherige Tätigkeiten) senden Sie bitte bis zum **28. Februar des laufenden Jahres** an folgende Adresse:

Reederei F. Laeisz G.m.b.H.
Zweigniederlassung Bremerhaven
Bartelstraße 1
27570 Bremerhaven
Tel.: (0471) 94 54 920

Weitere Informationen:

www.awi.de und www.laeisz.de