



Jobs & Karriere

URL: http://www.dlr.de/dlr/jobs/desktopdefault.aspx/tabid-10596/1003_read-10300/#print

Datum: 28.05.2014, 9:08 Uhr

Ingenieur Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Systems Engineering o.ä.
(m/w)

Leitung der Concurrent Engineering Facility

Kennziffer: 2014/036 KP



CEF – Concurrent Engineering Facility

Ihre Mission:

Die Abteilung Systemanalyse Raumsegment (SARA) am DLR Institut für Raumfahrtsysteme in Bremen betreibt ein modernes Simultanentwurfslabor für Raumfahrzeuge und -missionen, die sogenannte Concurrent Engineering Facility (CEF).

Die hier ausgeschriebene Leitungsposition beinhaltet die Verantwortung für das Labor an sich und für ein entsprechendes Team als Sektionsleiterin. Des Weiteren sind folgende Tätigkeiten Teil Ihres Aufgabenbereiches :

- Erweiterung und Ausbau des bisherigen operationellen Teams
- Zeitliche Auslastungsplanung der CEF als DLR-Großanlage
- Finanzplanung- und Verwaltung der Anlage
- Operationelle Planung, inkl. Studienauswahl, Personalbereitstellung
- Koordination mit DLR-IT, inkl. Wartung und weiterer Entwicklung der Anlage (hinsichtlich S/W & H/W)
- Koordination mit Infrastruktur-Verantwortlichen (u. A. Gebäudemanagement)
- Externe Kommunikation mit Öffentlichkeit und Presse
- Concurrent Engineering (CE) Prozess Weiterentwicklung (Strategie, Datenmodell- und S/W-Entwicklung, Integration kommerzieller Tools, QA/QM, Sicherheit)
- Leitung von CE-Studien mit internen (DLR) und externen Partnern (Raumfahrtindustrie, Universitäten)
- Akquisition von Studien und Projekten
- Teilnahme an internationalen Konferenzen und Arbeitstreffen
- Durchführung von Vorlesungen/Unterricht in System/Concurrent Engineering Kursen
- Externe Beratung hinsichtlich CE
- Dokumentation und Veröffentlichung der Resultate

Ihre Qualifikation:

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Ingenieur-/Wirtschaftsingenieurwesen oder Naturwissenschaften oder vergleichbar
- 5 Jahre Berufserfahrung in der Raumfahrt
- Erfahrung im Umgang mit interkulturellen und multi-disziplinären Teams
- Erfahrung in der Betreuung von wissenschaftlichen Projekten und Arbeiten
- Erfahrung im Verfassen von wissenschaftlichen Arbeiten
- Erfahrung in Raumfahrtsystem-Ingenieurwesen, mindestens in Projektphasen A/B ist wünschenswert
- Erfahrung in der Teamleitung ist vorteilhaft
- idealerweise Kenntnisse im Bereich Concurrent Engineering
- Kenntnisse in EU- und ESA-Projekten (Akquisition und Durchführung) sind vorteilhaft
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Affinität für Organisation, Verwaltung, Teamarbeit und Kommunikation ist von Vorteil
- idealerweise offene Persönlichkeit

Ihr Start:

Freuen Sie sich auf einen Arbeitgeber, der Ihr Engagement zu schätzen weiß und Ihre Entwicklung durch vielfältige Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten fördert. Unser einzigartiges Arbeitsumfeld bietet Ihnen Gestaltungsfreiräume und eine unvergleichbare Infrastruktur, in der Sie Ihre Mission verwirklichen können. Schwerbehinderte Bewerberinnen bevorzugen wir bei fachlicher Eignung.

Wissenschaftliche Tätigkeit / Projektarbeit

Beginn ab sofort

Dauer zunächst auf 3 Jahre befristet

Vergütung bis Entgeltgruppe 13 TVöD

Beschäftigungsgrad Vollzeit

DLR-Standort Bremen

DLR-Institut für Raumfahrtsysteme

Fachliche/r Ansprechpartnerin

Oliver Romberg

Institut für Raumfahrtsysteme Tel.: +49 421 24420-1105
