

EN

Suche nach

## Jobs & Karriere

[Stelle finden](#) [Initiativ bewerben](#) [Arbeiten beim DLR](#) [Wissenschaft leben](#)

[zurück](#)

[Startseite](#)

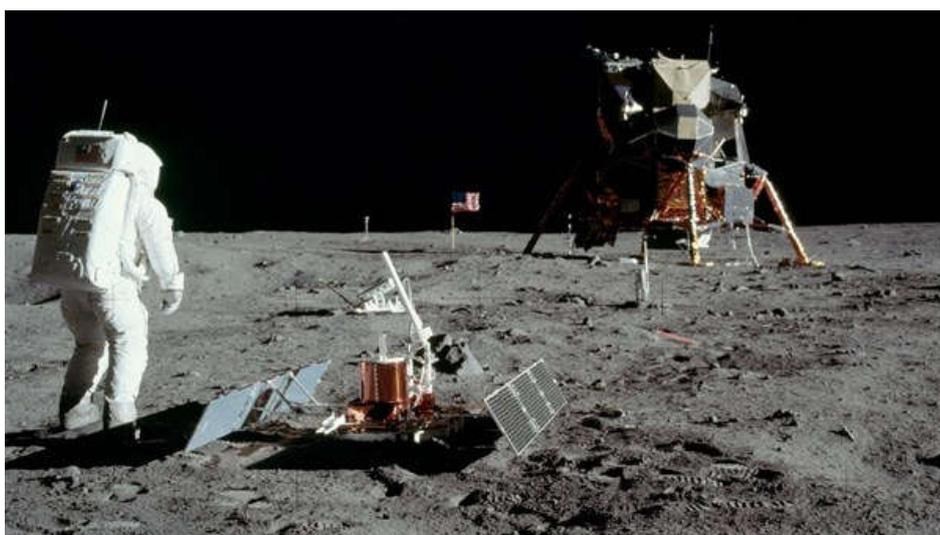
[Stelle finden](#)

**[Stellenangebot](#)**

*Wissenschaftliche Tätigkeit / Projektarbeit*

### Leitung des PLATO Characterization and Operations Team (PCOT)

**Physiker/in oder Ingenieur/in Luft- und Raumfahrttechnik**



Leitung des PLATO Characterization and Operations Team (PCOT)

---

#### **Beginn**

1. März 2019

---

#### **Dauer**

3 Jahre

---

#### **Vergütung**

Entgeltgruppe 13 TVöD

---

#### **Beschäftigungsgrad**

Vollzeit

---



*"Spitzenforschung braucht auf allen Ebenen exzellente Köpfe - besonders noch mehr weibliche! Starten Sie bei uns, wir freuen uns auf Ihre Bewerbung"*

**Ihre Prof. Dr. Pascale Ehrenfreund - Vorsitzende des Vorstands**

## Ihre Mission:

Das Institut für Planetenforschung befasst sich mit der Erforschung unseres Sonnensystems, insbesondere im Hinblick auf Ursprung, Entstehung und Entwicklung von Planeten, deren Monden und planetaren Kleinkörpern (Asteroiden und Kometen), durch Mittel der Fernerkundung auf Raumfahrzeugen und vom Boden (Observatorien), durch Laborexperimente und In-situ-Untersuchungen sowie durch theoretische Modellierungen. Das Institut leitet die ESA Cosmic Vision Programm M3 Mission PLATO. Die Stelle ist in der Abteilung Extrasolare Planeten und Atmosphären angesiedelt und Teil des PLATO System Teams.

Ihre Aufgaben umfassen dabei:

- Leitung des PLATO Characterization and Operations Teams (PCOT)
  - Koordination der Interaktion zwischen PCOT und ESA sowie Koordination mit den AIT-Teams
  - Sicherstellung der planungsgenauen und termingerechten Durchführung der PCOT-Aktivitäten
- Einleitung von geeigneten Maßnahmen beim Auftreten von Problemen
- Durchführung regelmäßiger Besprechungen zur Koordinierung der Aufgabenerfüllung und zur Ausübung der Informationspflicht gegenüber dem PMC, dem RfM, der Programmatik und ESA
  - Bereitstellung aller relevanten Informationen für die Datenkalibrierung des PLATO Instruments und Level 2 Qualitätskontrolle
  - Erfassung, Auswertung und Aufbereitung der erhobenen Messdaten und Ergebnisse
  - Entwicklung notwendiger Tools zur Erhebung und Darstellung von Kalibrationsdaten sowie Planung des Instrumentenbetriebs
  - Verfassen von Projektdokumentationen und Berichten (Projektzwischen- und Abschlussberichte)
- Umsetzungsmanagement der Spacecraft Operations nach ECSS Standards bei der Festlegung der Prozeduren/Verfahren, die für die Kalibrierung, Charakterisierung und den Betrieb der Nutzlast sowie der wissenschaftlichen Missionsplanung erforderlich sind
- Koordination der Bereitstellung: von Parametern für die PLATO Instrument TM/TC-Datenbank, der PLATO Instrument User Manuals, der Dokumentation zur Wartung des Instruments, der Nutzlast-Betriebsverfahren unter Berücksichtigung der Nutzlast-Betriebsbedingungen und der Verfahren zur Überwachung des Instrumentenzustands und Trendanalyse des Instruments

## Ihre Qualifikation:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf dem Gebiet Physik, Astrophysik oder im Bereich Ingenieurwesen, z.B. Luft- und Raumfahrttechnik (Diplom/Master)
- Kenntnisse im Projektmanagement

- Kenntnisse in den Entwicklungsprozessen wissenschaftlicher Weltrauminstrumente oder bodengebundener astronomischer Instrumente
- Kenntnisse in der Hochpräzisionskalibrierung photometrischer Instrumente
- Kenntnisse in der Planung des Betriebs wissenschaftlicher Weltrauminstrumente oder bodengebundener astronomischer Instrumente
- Programmierkenntnisse
- Erfahrung mit Datenverarbeitung von photometrischen Lichtkurven oder auf dem Gebiet der Signalverarbeitung zur Suche periodischer Signale
- Erfahrung in der Arbeit in einem internationalen Team
- sehr gute Englischkenntnisse
- Kenntnisse extrasolarer Planeten sind wünschenswert

## 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. Vereinbarkeit von Privatleben, Familie und Beruf sowie Chancengleichheit von Frauen und Männern sind wichtiger Bestandteil unserer Personalpolitik. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugen wir bei fachlicher Eignung.

Jetzt online bewerben

Sie können sich diese Stellenanzeige per E-Mail zusenden und Ihre Bewerbung am stationären Computer oder Laptop erstellen.

Bewerbung am PC erstellen

### Fachliche/r Ansprechpartner/in

Dr. Juan Cabrera Perez  
Institut für Planetenforschung  
Tel.: +49 30 67055-439

[Nachricht senden](#)

Kennziffer 29523

**Personalbetreuung Berlin**

[Nachricht senden](#)

**DLR-Standort Berlin**

[zum Standort](#)

**DLR-Institut für**

**Planetenforschung**

[zum Institut](#)



Drucken

Versenden

ENTWICKLUNGSCHANCEN

EINSTIEGSARTEN



### **Weiterbildung**

Wer Wissen für morgen schaffen will, muss heute damit anfangen: mit passgenauer Weiterbildung.

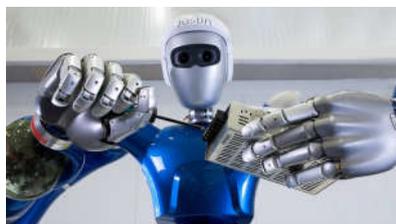


### **Wissenschaftliche Tätigkeit / Projektarbeit**

Technisch versierter Globetrotter und Organisationstalent:  
Raketeningenieur Wolfgang Jung

---

### **BEWERBUNG**



### **Bewerbungswege**

Alle Wege führen nach Rom –  
und einige zum DLR: So  
bewerben Sie sich richtig!

[Nach oben](#)

[DLR-Portal](#)

[Impressum](#)

[Kontakt](#)

[RSS](#)

[Datenschutz](#)

[Stellenangebote der ESA >](#)

[und EUMETSAT >](#)