



Verein für datenintensive  
Radioastronomie

## 1. Vorsitzender

Prof. Dr. Hermann Heßling

Wilhelminenhofstr. 75  
12459 Berlin

Phone: +40 30 5019 2681

Mail: Hessling(at)VdR-Verein.de

16. 4. 2021

## Ausschreibung Geschäftsstelle

Die deutsche Radioastronomie steht durch ihre Beteiligung an existierenden und im Aufbau befindlichen Teleskopen (u.a. ALMA, LOFAR, MeerKAT, SKA) vor Herausforderungen, die eine enge Kooperation der Beteiligten auf nationaler Ebene erfordern. Die umfangreichen und komplexen Datenmengen dieser Teleskope erfordern die Entwicklung neuartiger Informationstechnologien. Insbesondere die zukunftsweisenden Datenherausforderungen des Square Kilometre Array (SKA) ermöglichen den beteiligten Institutionen und Wissenschaftlern, ihre internationale Spitzenstellung weiter auszubauen.

Der Verein koordiniert und unterstützt die wissenschaftlichen, technischen und organisatorischen Aspekte für die Entwicklung, den Aufbau und die Vernetzung der für die Nutzung datenintensiver Radioteleskope erforderlichen Infrastruktur.

Um seinen Aufgaben effizient nachzukommen, benötigt der VdR eine Geschäftsstelle mit ausreichend Räumlichkeiten und Personal.

Die Geschäftsstelle schafft die organisatorischen, inhaltlichen und verwaltungsmäßigen Grundlagen dafür, dass der VdR seine Vereinsziele, insbesondere die Koordination und Vertretung der deutschen SKA-Interessen, erfüllen kann. Sie gewährleistet eine neutrale Geschäftsführung der Gremien.

Zu den Aufgaben der Geschäftsstelle gehören vor allem die inhaltliche Vor- und Nachbereitung von Sitzungen, die Vorbereitung der Beratungs- und Entscheidungsunterlagen, die Protokollführung, die Moderation von Arbeitsgruppensitzungen, die Beratung der Gremien, Mittelakquise und -vergabe, sachbezogene Recherchen, die Beantwortung von Anfragen, Interessenvertretung gegenüber der Politik und (potentiellen) Zuwendungsgebern, das Führen der Korrespondenz sowie die Presse- und Öffentlichkeitsarbeit.

Zur kompetenten Bewältigung der vielfältigen Aufgaben wird eine fachliche und räumliche Anbindung an bestehende Infrastrukturen der Radioastronomie und/oder Datenwissenschaften erwartet.

Ein Schwerpunkt der VdR-Aktivitäten ist die Unterstützung beim Aufbau und dem Betrieb eines deutschen Zentrums für radioastronomische Daten. Die Geschäftsstelle soll dabei substantziell mitwirken, u.a. bei der Integration des Datenzentrums in föderale IT-Strukturen und Förderprogramme sowie bei der Vermittlung astronomischer Expertise.

Die Ausschreibung erfolgt deutschlandweit. Bewerbungen sind in elektronischer Form einzureichen: [Ausschreibung-GS\(at\)VdR-Verein.de](mailto:Ausschreibung-GS(at)VdR-Verein.de). Eine neutrale Auswahlkommission, die aus Mitgliedern des Vereins und externen Experten bestehen wird, bewertet die eingegangenen Bewerbungen.

Bewerbungsfrist: 31. August 2021. Hinweise zu den einzureichenden Unterlagen: [www.VdR-Verein.de](http://www.VdR-Verein.de).