

Schloss Dagstuhl – Leibniz-Zentrum für Informatik,
stellt ein:



SCHLOSS DAGSTUHL
Leibniz-Zentrum für Informatik

Mehrere Informatiker:innen (m/w/d), Voll- oder Teilzeit, TV-L E13 oder E14

Schloss Dagstuhl – Leibniz-Zentrum für Informatik GmbH ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung in der Leibniz-Gemeinschaft mit dem Ziel, die Informatikforschung auf internationalem Niveau zu fördern. Schloss Dagstuhl ist weltweit anerkannt für seine wissenschaftlichen Seminare, an denen jährlich über 3000 Wissenschaftler:innen teilnehmen. Zudem werden in den Bereichen „Dagstuhl Publishing“ und „dblp computer science bibliography“ Dienste zur wissenschaftlichen Literaturversorgung angeboten, die online weltweit genutzt werden.

Im Rahmen der beiden Forschungsprojekte **NFDI4DataScience** und **FAIRCORE4EOSC** suchen wir mehrere Informatiker:innen, die Schloss Dagstuhl und dessen Bereiche „Dagstuhl Publishing“ und „dblp computer science bibliography“ in diesen Projekten vertreten. Zu Ihren Aufgaben zählen dabei:

- Forschung und Entwicklung zu aktuellen Themen in Forschungsinfrastrukturen einschließlich wissenschaftlicher Publikationen, Präsentationen und andere akademischen Aktivitäten
- Vertretung von Schloss Dagstuhl in diesen Projekten, Koordinierung der Zusammenarbeit mit den Projekt-Partnern
- Planung und Implementierung web-basierter Services und deren Integration in die bestehende Infrastruktur (Einreichungssystem Publishing, dblp)

Die nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) soll die Datenbestände von Wissenschaft und Forschung systematisch erschließen, nachhaltig sichern und zugänglich machen sowie (inter-)national vernetzen. Sie wird in einem aus der Wissenschaft getriebenen Prozess als vernetzte Struktur eigeninitiativ agierender Konsortien aufgebaut werden. Als Teil des Konsortiums NFDI4DataScience werden die bekannten Forschungsinformationsinfrastrukturen von Schloss Dagstuhl – die offene Metadatenammlung und Wissensgraph *dblp* sowie die Open-Access-Plattform *DROPS* von Dagstuhl Publishing – eine wichtige Rolle beim Aufbau der NFDI für die Informatikgemeinschaft spielen.

Ergänzend zur NFDI bildet die European Open Science Cloud (EOSC) ein Ökosystem von Forschungsdaten und zugehörigen Diensten auf europäischer Ebene, die den Zugang und die Wiederverwendung von FAIR-Forschungsergebnissen (d. h. Daten und andere digitale Objekte) ermöglichen und verbessern. Als Teil des Konsortiums FAIRCORE4EOSC liegt hier der Fokus der Projektarbeit von Schloss Dagstuhl auf den verschiedenen Aspekten der Archivierung, Veröffentlichung, Zitierung bzw. Referenzierung von Forschungssoftware.

Wir bieten

- ein einzigartiges und spannendes wissenschaftliches Umfeld
- Umgang mit internationaler Spitzenforschung
- eine angenehme Atmosphäre in einem kleinen, motivierten Team
- abwechslungsreiche Tätigkeit mit Handlungs- und Gestaltungsspielraum
- Vergütung nach TV-L (bei entsprechender Eignung bis TV-L E14)
- Home-Office-Möglichkeiten und flexible, familienfreundliche Arbeitsbedingungen, zertifiziert durch *audit berufundfamilie*

Wir erwarten von Ihnen

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom) in Informatik, Mathematik oder einer verwandten Fachrichtung, idealerweise mit Promotion oder einer vergleichbaren Qualifikation
- Breites Interesse an der Informatik als Wissenschaft
- Erfahrungen mit der Software-Entwicklung von webbasierten, komplexen Systemen
- Idealerweise Kenntnisse in mehreren der folgenden Programmiersprachen oder Technologien, insbesondere PHP (bzw. Laravel), Java, JavaScript, Python, SQL, SPARQL, HTML, CSS und Git

- Idealerweise Erfahrung im Umgang mit wissenschaftlichen Publikationen (Informatik/Mathematik) und mit Softwareentwicklungsprojekten und den FAIR Data Principles
- Versierten Umgang mit LaTeX
- Solide Sprachkenntnisse in Wort und Schrift sowohl in Deutsch als auch in Englisch
- Eigeninitiative und Kreativität bei der Entwicklung von Problemlösungen
- Engagement, Teamfähigkeit und Mobilität

Der Arbeitsort ist Wadern oder Trier, wobei ein hoher Anteil an Heimarbeit möglich ist. Die Stellen können sofort besetzt werden. Im Projekt NFDI4DataScience ist die Stelle auf zunächst 2 Jahre befristet (mit der Möglichkeit zur Verlängerung um weitere 3 Jahre). Im Projekt FAIRCORE4EOSC ist die Stelle auf 3 Jahre befristet. Eine langfristige Zusammenarbeit über die Projektlaufzeiten hinaus wird aber angestrebt.

Schloss Dagstuhl setzt sich für Chancengleichheit und Vielfalt am Arbeitsplatz ein. Wir fordern Frauen und diverse Menschen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von Schwerbehinderten oder ihnen gleichgestellten Personen sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **31. Mai 2022** per E-mail an: stelle-8713@dagstuhl.de.

Auskunft erteilt Dr. Michael Wagner (E-Mail: michael.wagner@dagstuhl.de, Tel.: 06871 – 905 200)