



An der **LMU München** ist am **Lehrstuhl für Kommunikationssysteme und Systemprogrammierung** ab sofort, im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und der Europäischen Kommission im Rahmen des **EuroHPC-Programms** geförderten Projekts **SparCity**, die Stelle eines

## Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)

befristet für die Dauer des Projektes mit der Möglichkeit der Verlängerung zu besetzen. Die Tätigkeit wird nach Entgeltgruppe 13 des TV-L vergütet (100%).

### Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Mitarbeit im Projekt, dessen Ziel die Weiter- und Neuentwicklung von Methoden für **Parallele Programmierung** und die Weiterentwicklung von leichtgewichtigen **Monitoring- und Analysewerkzeugen** zur Optimierung von Methoden des **maschinellen Lernens** unter Verwendung von **dünnbesetzten (sparse) Matrizen** ist.
- Bereitschaft zur Teilnahme an nationalen und internationalen Projekttreffen und Tagungen.
- Umsetzung der Projektergebnisse in Lehre, studentischen Praktika und wissenschaftlichen Fachpublikationen.

### Ihre Qualifikation

- Ein sehr gut abgeschlossenes Universitätsstudium der Informatik oder ein vergleichbarer Abschluss.
- Fähigkeit zum teamorientierten Arbeiten mit einem hohen Maß an Eigenverantwortlichkeit, persönlichem Engagement, Motivation und Kreativität.
- Hilfreich sind Vorkenntnisse im Bereich **High Performance Computing (HPC)** und Parallelrechnen.
- Erfahrung in **systemnaher Programmierung in C/C++**.

Schwerbehinderte Bewerber/Bewerberinnen werden bei ansonsten gleicher Eignung bevorzugt und Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Für Rückfragen und weitere Auskünfte steht Ihnen Dr. Karl Furlinger unter Tel. 089-2180-9172 und [Karl.Fuerlinger@nm.ifi.lmu.de](mailto:Karl.Fuerlinger@nm.ifi.lmu.de) zur Verfügung.

Ihre **schriftliche Bewerbung** richten sie bitte unter Kennwort "**SparCity**" mit aussagekräftigen Unterlagen an

Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller  
LMU München, Institut für Informatik  
Oettingenstr. 67.  
D-80538 München

Eine **elektronische Bewerbung**, die genauso aussagekräftig und professionell gestaltet sein sollte wie eine Bewerbung in Papierform, schicken sie bitte ausschließlich im PDF Format und zusammengefasst in eine einzelne Datei an [bewerbung@nm.ifi.lmu.de](mailto:bewerbung@nm.ifi.lmu.de).

**Bewerbungsfrist ist der 31. Mai 2021**