



New Technologies Developer (w/m)

Arbeiten Sie sich in neue Technologien ein, probieren Sie aus, was im wissenschaftlichen Umfeld machbar ist und implementieren Sie die Anwendungen von Morgen!

Die **Max Planck Digital Library** (MPDL) in München ist eine zentrale Einrichtung der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (MPG) und unterstützt Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in gegenwärtig 84 Instituten und Forschungsstellen im In- und Ausland.

Dabei experimentiert der neue Bereich **Digital Labs** der MPDL mit zukunftsweisenden Technologien und etabliert davon ausgehend innovative Services für die Grundlagenforschung auf natur- und geisteswissenschaftlichen Gebieten. Ein reger Austausch mit den Forschenden einzelner Institute sowie eine enge Zusammenarbeit mit Kolleginnen und Kollegen anderer Infrastruktureinrichtungen der MPG sind dabei selbstverständlich.

Für unser Team suchen wir ab sofort **einen New Technologies Developer (w/m)**.

Ihre Aufgaben

- Sie identifizieren eigenverantwortlich neuartige, digitale Technologien und evaluieren diese
- Sie untersuchen die Möglichkeiten und Chancen der i) Blockchain Technologie (z.B. IOTA), ii) der Künstlichen Intelligenz (z.B. IBM-Watson) und iii) P2P File Systeme (z. B. IPFS) speziell für den Einsatz in der Wissenschaft
- Sie haben Freude daran, selbstständig diese Technologien explorativ zu implementieren und aufzusetzen
- Sie bauen daraus gemeinsam mit unserem Team nachhaltige Services für unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder einer naturwissenschaftlichen Fachrichtung oder eine vergleichbare Qualifikation – idealerweise mit bereits vorhandener Berufserfahrung
- Sicherer Umgang in mindestens einer Programmiersprache
- Fundierte Kenntnisse von Entwicklerwerkzeugen und Code Repositorien
- Begeisterung an neuen Technologien sowie die Fähigkeit diese zu kommunizieren
- Flexibles, lösungsorientiertes Denken und verantwortungsbewusstes Arbeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, diese Themen in einem exzellenten Arbeitsumfeld sowie in einem internationalen und hochmotivierten Team zu bearbeiten. Nutzen Sie dabei die Ressourcen der erfolgreichsten deutschen Forschungsorganisation und erweitern Sie Ihr Wissen auf nationaler sowie internationaler Ebene.

Die Tätigkeit ist ab sofort zu besetzen und zunächst auf 2 Jahre befristet. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren je nach Qualifikation auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVÖD-Bund).

Die Max-Planck-Gesellschaft will den Anteil von Frauen in den Bereichen erhöhen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Max-Planck-Gesellschaft hat sich zum Ziel gesetzt mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind ausdrücklich erwünscht. Wir legen in unserer Einrichtung großen Wert auf die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und unterstützen unsere Mitarbeiter durch z.B. eine familienfreundliche Gestaltung der Arbeitszeit und weitere Angebote.

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen vorzugsweise per Email in einer einzelnen PDF-Datei (inkl. Anschreiben) unter Angabe der Kennziffer **06-18** an: hr@mpdl.mpg.de