

Zur Mitarbeit in der Forschung und Lehre am Lehrstuhl für »Enterprise Platform and Integration Concepts« (Prof. Dr. Hasso Platter) suchen wir einen hochqualifizierten

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w) mit Schwerpunkt „Healthcare Data Analysis“

Was wir erwarten

- Mitarbeit im durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) geförderten Forschungsprogramm „Smart Data“
- Erforschung der innovativen In-Memory-Technology (IMDB), z.B. zur Analyse von Daten in der Gesundheitsforschung
- Entwurf und Implementierung von Analyse-Software gemeinsam in interdisziplinären Teams, z.B. mit Kollegen aus der Informatik, Biologie, Medizin und Genetik
- Unterstützung bei Wissensvermittlung, z.B. auf internationalen Konferenzen und in der Lehre

Was wir bieten

- Ein agiles Team mit Schwerpunkten im Bereich Softwaresystemtechnik und Lebenswissenschaften
- Individuelle Betreuung mit Möglichkeit zur Promotion
- Zusammenarbeit mit Partnern aus Wissenschaft und Industrie um reale Forschungsfragen zu bearbeiten
- Zugang zu neuester Hardware- und Software bevor sie auf dem Markt verfügbar ist
- Moderne Arbeitsplätze
- Junge und freundlichen Kollegen

Qualifikation

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Softwaresystemtechnik, Informatik, Computerwissenschaften oder vergleichbarer naturwissenschaftlicher Studiengänge
- Erfahrungen im Umgang mit Datenbanksystemen
- Routine bei der Modellierung und Beschreibung von Softwaresystemen, z.B. mit Hilfe von UML, FMC, Petri-Netzen oder ähnlichen Modellierungsverfahren
- Besondere Kenntnisse bzw. Fertigkeiten in min. drei der folgenden Bereiche: Python, Ruby, C++, Bash, SQL, Gnuplot, R, SAS, SPSS, Internet- und Web-Technologien, z.B. iOS oder Android, HTML5, Ajax, Java-Script, Apache
- Wissbegierig sich in neue Wissensbereiche vorzuwagen
- Erfahren in der Dokumentation von Forschungsergebnissen, z.B. durch Publikationen und Präsentationen
- Sehr gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten, dazu zählen insbesondere sehr gute Englischkenntnisse in Wort, Schrift und Sprache

Arbeitszeit

Vollzeit, 40 Stunden pro Woche

Beginn

Ab sofort

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. eines Motivationsschreibens postalisch oder per Email an:

Hasso Plattner Institut für Softwaresystemtechnik GmbH

Enterprise Platform and Integration Concepts Chair
Postfach 90 04 60, 14440 Potsdam, Germany
office-epic@hpi.de

Das Hasso-Plattner-Institut (www.hpi.de) ist eine in Deutschland einzigartige Forschungs- und Lehrereinrichtung, die 1999 als An-Institut der Universität Potsdam gegründet wurde. Das HPI betreibt weltweit beachtete Forschung und bietet innovative Studiengänge im Bereich des IT-Systems Engineering an. Wir verstehen uns als eine „Education Company“ und sind ob unserer Besonderheit viel beachtetes Pilotprojekt, das im Fokus von Politik und Öffentlichkeit steht.

Design IT. Create Knowledge.

