



Im Zentrum für Bioinformatik der Universität des Saarlandes ist eine

## W3-Professur für Bioinformatik (W1644)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Universität des Saarlandes möchte eine auf dem Gebiet der Bioinformatik ausgewiesene Persönlichkeit gewinnen, die ihre wissenschaftliche Qualifikation im Anschluss an ein abgeschlossenes Hochschulstudium und eine überdurchschnittliche Promotion durch international sichtbare exzellente Leistungen in Forschung und Lehre nachgewiesen hat. Zu den Kernaufgaben der Professur gehört die Beteiligung am Ausbau eines international kompetitiven Forschungsprogramms im Bereich der Entwicklung bioinformatischer Methoden für die Genregulatorik und zur Auswertung von Daten aus der Genomik, Epigenomik und Transkriptomik, insbesondere von Multi-Omics Daten aus Einzelzellanalysen.

Von dem Stelleninhaber/der Stelleninhaberin wird eine aktive Beteiligung an der Lehre in den Studiengängen der Bioinformatik erwartet.

Die Professur ist in der Fakultät für Mathematik und Informatik und dem Zentrum für Bioinformatik angesiedelt. Das Zentrum für Bioinformatik ist eine interdisziplinäre und inter fakultäre Einrichtung der Universität des Saarlandes zur Förderung der Bioinformatik-Forschung und -Lehre. Im Zentrum kooperieren die Medizinische Fakultät, die Fakultät für Mathematik und Informatik und die Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät der Universität des Saarlandes mit den beiden Max-Planck-Instituten für Informatik bzw. für Softwaresysteme, dem Deutschen Forschungszentrum für künstliche Intelligenz (DFKI), dem Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit (CISPA), dem Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland (HIPS) und dem Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik (IBMT).

Die Universität des Saarlandes versteht Internationalisierung als Querschnittsaufgabe. Wir erwarten daher die Beteiligung an Aktivitäten zur weiteren Internationalisierung der Universität. Die Zusammenarbeit mit Partnern innerhalb der grenzüberschreitenden Großregion SaarLorLux wird im Rahmen des Projektes „Universität der Großregion“ besonders unterstützt ([www.uni-gr.eu](http://www.uni-gr.eu)).

Von den Bewerberinnen und Bewerbern werden herausragende wissenschaftliche Qualifikationen sowie sehr gute didaktische Fähigkeiten und Engagement in der Lehre erwartet. Die Bereitschaft, Drittmittelanträge selbst oder in Kooperationen zu erstellen, muss vorhanden sein.

Einstellungsvoraussetzungen sind neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, sowie zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die in der Regel durch eine Habilitation oder im Rahmen einer Juniorprofessur erbracht wurden.

Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe ihres Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils von Frauen in diesem Aufgabenbereich an. Sie fordert daher Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation im Auswahlverfahren bevorzugt.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung **bis zum 14. Februar 2020** im **Online-Berufungsportal** der Universität des Saarlandes ein: [www.uni-saarland.de/berufungen](http://www.uni-saarland.de/berufungen). Bitte laden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in englischer Sprache als ein PDF-Dokument von max. 10 MB mit folgenden Inhalten hoch: Anschreiben (adressiert an den **Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik, Herrn Univ.-Prof. Dr. Sebastian Hack**), Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, eine Liste mit fünf Referenzadressen, Forschungskonzept, Publikationsverzeichnis sowie die drei wichtigsten englischsprachigen Veröffentlichungen.

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Universität des Saarlandes (UdS) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten ([www.uni-saarland.de/datenschutz](http://www.uni-saarland.de/datenschutz)). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der UdS zur Kenntnis genommen haben.