



**Fakultät/Fachbereich:** Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften/  
**Seminar/Institut:** SVS

Ab dem 1. April 2018 ist vorbehaltlich der Bewilligung der Drittmittel in dem **Projekt „IDOMENEO“** die Stelle einer/eines wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters gemäß § 28 Abs. 3 HmbHG\* zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 TV-L. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Befristung des Vertrages erfolgt auf der Grundlage von § 2 Wissenschaftszeitvertragsgesetz. Die Befristung ist vorgesehen bis zum 31. März 2020.

Die Universität strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden im Sinne des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

#### **Aufgaben:**

Die Aufgaben umfassen wissenschaftliche Dienstleistungen im o.g. Projekt. Außerhalb der Dienstaufgaben besteht Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterbildung.

#### **Aufgabengebiet:**

Das drittmittelgeförderte Projekt „IDOMENEO“ strebt den Aufbau einer datenschutzkonformen und datensicheren Registerplattform für klinische Studien an. Das Aufgabengebiet umfasst die Entwicklung von sicheren IT-Systemen sowie die Publikation und Präsentation von Forschungs- und Projektergebnissen. Insbesondere sind innerhalb des Projektes folgende Aufgaben zu lösen:

- Definition von geeigneten Datenformaten zum Abspeichern von medizinischen Metadaten;
- Untersuchung von Techniken der Anonymisierung bzw. Pseudonymisierung zum Schutz von Patientendaten;
- Entwicklung einer datenschutzkonformen und datensicheren Techniklösung;
- Spezifikation von Schnittstellen zum Import und zur Zusammenführung von medizinischen Datensätzen;
- Durchführung von Nutzerakzeptanztests.

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

Abschluss eines den Aufgaben entsprechenden Hochschulstudiums. Kenntnisse in Sicherheit offener, verteilter Kommunikationssysteme, der Entwicklung, Analyse und Implementierung von kryptographischen Protokollen, sowie der Implementierung und dem Betrieb komplexer, sicherer Informationssysteme sind erforderlich. Fundierte Programmierkenntnisse werden vorausgesetzt.

Schwerbehinderte haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen/Bewerbern bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Federrath, Telefon 040 42883 2358 oder schauen Sie im Internet unter <https://svs.informatik.uni-hamburg.de> nach.

\* Hamburgisches Hochschulgesetz



**Universität Hamburg**

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss) bis zum 28.02.2018 an: Universität Hamburg, Fachbereich Informatik, Arbeitsbereich SVS, Vogt-Kölln-Str. 30, 22527 Hamburg.