

At the Department of Medical Statistics of the University Medical Center Göttingen we are seeking

PhD students

in the areas of Bioinformatics, Computer Science and Biostatistics

fixed-term contracts, part-time positions | salary according to TV-L

Über uns

Die Universitätsmedizin Göttingen (UMG) umfasst die Medizinische Fakultät und das Universitätsklinikum. Mit über 7.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die UMG der größte Arbeitgeber in der Region. Mehr als 65 Kliniken, Institute und Abteilungen stehen für eine qualitativ hochwertige Patientenversorgung, exzellente Forschung und moderne Lehre. Göttingen als Stadt der Wissenschaft liegt im Zentrum Deutschlands und die Universitätsmedizin ist vor Ort eingebunden in ein attraktives Netzwerk universitärer und außeruniversitärer Wissenschaftseinrichtungen.

The University Medical Center Göttingen is a tertiary care center and offers great development potential. Its 7400 employees work in over 65 departments and facilities to provide top-quality patient care, excellent research and modern teaching. Göttingen, "City of Science", lies near the center of Germany and its University is embedded in the city's attractive network of scientific research facilities. Within the Center of Statistics, Informatics and Epidemiology several institutes are working together in the research and application of statistical and informatics methodology to analyze and interpret biomedical data.

Within different research consortia and a newly founded junior research group in Network Medicine we have several openings for PhD student positions.

We are developing tools and methods to integrate and interpret different types of Omics data in an university hospital setting and are applying these in the context of oncological research and in medical applications. Here, we are looking for

(1) PhD students to work on the analysis, integration and visualization approaches for molecular pathways in the context of high-throughput Omics data.

(2) PhD students to work on modeling of knowledge on biological networks and the extension of network-based approaches in the field of systems medicine.

Die Universitätsmedizin Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 04.10.2016 an:

Universitätsmedizin Göttingen
Institut für Medizinische Statistik
Prof. Dr. Tim Beißbarth
Group Head Statistical Bioinformatics
Humboldtallee 32
37073 Göttingen
Tel.: 0551/39-4990
Fax: 0551/39-4995
E-Mail: Sekretariat.AMS@med.uni-goettingen.de
Web: <http://www.ams.med.uni-goettingen.de/>

Ansprechpartner/in:

Secretariat: Ms Dorit Meyer

Please send your application only via e-mail as a PDF-file.