

Stellenausschreibung

Die Professur für Geosensorik und Ingenieurgeodäsie am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (www.igp.ethz.ch) der ETH Zürich beschäftigt sich in Forschung und Lehre mit Geomonitoring, geodätischer Messtechnik und Auswertemethodik. Forschungsschwerpunkte sind flächenhaftes Monitoring mit terrestrischem Laserscanning und mit Radarinterferometrie, Entwicklung und Kalibrierung geodätischer Messsysteme, sowie ubiquitäre Positionierung. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per 1.1.2018 oder nach Vereinbarung und für die Dauer von voraussichtlich 4 Jahren eine/n

Postdoc Geodäsie / Ingenieurgeodäsie (100%)

Sie arbeiten selbständig und initiativ an Forschungsprojekten im Rahmen der angeführten oder thematisch passender eigener Schwerpunkte. Sie wirken an der Einwerbung von Drittmitteln mit, bauen ihr eigenes Forschungsportfolio aus und vertreten die Professur durch Vorträge an internationalen Konferenzen. Sie betreuen Studierende bei Übungen, Seminaren, Bachelor-, Master- und Projektarbeiten und unterstützen die Professur bei der Weiterentwicklung von Lehrinhalten und Lehrmethoden. Sie gestalten und halten einzelne Vorlesungen auf Bachelor- und Masterstufe. Im Rahmen von Projekten arbeiten Sie mit Mitarbeitern anderer ETH Institutionen sowie Partnern aus Privatwirtschaft, Industrie und Behörden zusammen. Sie arbeiten dabei in einem dynamischen, hochmotivierten und kollegialen Team. Es stehen Ihnen die hervorragende Infrastruktur der ETH sowie die umfangreiche und moderne Ausstattung des IGP zur Verfügung. Sie werden die hohe Lebensqualität im Raum Zürich sowie das Angebot der ETH an Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten schätzen.

Sie verfügen über einen Dokoratsabschluss im Bereich Geodäsie bzw. Geomatik mit Schwerpunkt in einem für die oben genannten Schwerpunkte relevanten Bereich. Sie sind verantwortungsbewusst, proaktiv, gleichermassen teamfähig wie selbständig, und an Forschung und Lehre interessiert. Sie verfügen über hervorragende Deutschkenntnisse (Muttersprache bzw. C2) und sehr gute Ausdrucksfähigkeit auf Englisch. Erfahrung mit geodätischer Praxis, MATLAB- und Programmierkenntnisse sind von Vorteil.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung, die Sie bitte über <https://apply.refline.ch/845721/5693/pub/1/index.html> bis zum 31.10.2017 an ETH Zürich, Frau Corina Niescher, Human Resources, 8092 Zürich, richten. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Andreas Wieser, Telefon +41 44 633 0555, E-Mail: andreas.wieser@geod.baug.ethz.ch.

