

## Stellenausschreibung

Die Professur für Geosensorik und Ingenieurgeodäsie am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ([www.igp.ethz.ch](http://www.igp.ethz.ch)) der ETH Zürich beschäftigt sich in Forschung und Lehre mit geodätischer Messtechnik, Geomonitoring, Auswertemethodik und Ingenieurgeodäsie. Forschungsschwerpunkte sind flächenhaftes Monitoring mit terrestrischem Laserscanning und mit Radarinterferometrie, Entwicklung und Kalibrierung von hochgenauen geodätischen Messsystemen, sowie ubiquitäre Positionierung. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per 1. Januar 2017 oder nach Vereinbarung eine/n

### wissenschaftliche/n Assistentin / Assistenten terrestrisches Laserscanning (100%)

Sie arbeiten an einem Forschungsprojekt zur mathematischen Modellierung und experimentellen Untersuchung des Messprozesses beim Laserscanning. Sie werden Gelegenheit haben, über dieses Thema zu dissertieren. Ausserdem übernehmen Sie in geringem Masse Aufgaben in der Betreuung von Übungen und Studienarbeiten. Sie werden über ihr Forschungsthema hinaus im Rahmen der Schwerpunkte der Professur auch in anderen Projekten mitarbeiten und damit einen breiten Erfahrungsschatz erwerben. Im Zuge dessen werden Sie auch Kontakt mit Kooperationspartnern an der ETH sowie aus der Industrie und von Behörden haben.

Sie verfügen über einen sehr guten, universitären Hochschulabschluss im Bereich Geodäsie, Geomatik, Physik oder Elektrotechnik mit Schwerpunkt in einem der Bereiche Messtechnik, Photonik, Laser oder Laserscanning. Sie sind gleichermassen teamfähig wie selbständig, an Forschung und Lehre interessiert, sowie verantwortungsbewusst. Ausserdem verfügen Sie über sehr gute Englischkenntnisse. Gute Deutschkenntnisse oder die Bereitschaft, diese rasch zu erwerben, Erfahrung mit MATLAB, Programmierkenntnisse und geodätische Praxis sind von Vorteil.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung (<https://apply.refline.ch/845721/4939/pub/1/index.html>), die Sie bis zum 28.10.2016 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](mailto:andreas.wieser@geod.baug.ethz.ch).

