



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Postdoctoral Position at ETH Zurich, Analytical Chemistry

We seek to fill a postdoctoral position in our research group. The topic of the research project will be the coupling of novel ambient ionization sources for high-resolution mass spectrometry with cost-effective paper-based sampling and sample work-up devices, and development of promising analytical applications of this strategy. This project is a collaboration with a major industrial partner.

Prerequisites: Ph.D. degree in chemistry or related area, strong background in analytical chemistry and instrumentation, motivated to work with an industrial partner. Further information: see <http://www.zenobi.ethz.ch/research/ambient-mass-spectrometry.html>. Earliest starting date: 1. April 2020 or upon mutual agreement.

Applications with CV, publication list, and 2 letters of recommendation should be sent directly to Prof. Renato Zenobi, by the end of February, 2020.

Postdoc-Stelle, ETH Zürich, Analytische Chemie

In unserer Forschungsgruppe ist eine Postdoktorandenstelle neu zu besetzen. Das Forschungsthema betrifft die Kopplung neuartiger ambienter Ionisationsquellen für die hochauflösende Massenspektrometrie mit kostengünstiger Papier-basierter Probenahme- und Probenaufarbeitungs-Vorrichtungen, die Charakterisierung und Weiterentwicklung solcher gekoppelten Analysenmethoden sowie die Entwicklung vielversprechender analytischer Anwendungen. Bei diesem Projekt handelt es sich um eine Zusammenarbeit mit einem grossen Industriepartner.

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Doktorat in Chemie oder einem verwandten Gebiet, sehr gute Kenntnisse in Analytischer Chemie, Freude am Instrumenten-Design und an einer Zusammenarbeit mit einem Industrie-Partner. Weitere Informationen unter <http://www.zenobi.ethz.ch/research/ambient-mass-spectrometry.html>. Beginn: 1. April 2020 (frühester Termin) oder nach Vereinbarung.

Bewerbungen bis Ende Februar 2020 mit CV, Publikationsliste, und 2 Empfehlungsschreiben direkt an Prof. Renato Zenobi

Prof. Renato Zenobi
Department of Chemistry and
Applied Biosciences
ETH Zürich, HCI E 329
CH-8093 Zürich, SWITZERLAND

Tel: +41-44-632 4376
FAX: +41-44-632 1292
email: zenobi@org.chem.ethz.ch
<http://www.zenobi.ethz.ch/>