

Am Physikalischen Institut der Universität Freiburg sind 2 Stellen einer/s

Postdoktorandin/Postdoktoranden bzw. Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

im Bereich in der Arbeitsgruppe von Prof. Stienkemeier (www.nanophysics.unifreiburg.de) zu besetzen. Die Tätigkeit umfasst experimentelle Projekte aus den Bereichen: Spektroskopie an Clusterisolierten organischen Aggregaten, zeitaufgelöste Spektroskopie und Freie-Elektronen-Laser-Experimente. Die erste Stelle hat den Fokus auf Experimente an Freie-Elektronen Lasern mit XUV- und Röntgen-Strahlung, die zweite Stelle konzentriert sich auf die Untersuchung von organischen Molekülkomplexen in der Gasphase mittels Phototelektronen-/Fluoreszenzspektroskopie unter Verwendung von Femtosekunden-/Nanosekundenlasern. Eine ausgezeichnete Promotion in Physik, Chemie oder einem nahen Fachgebiet sowie hervorragende Kenntnisse im Zusammenhang mit zeitaufgelöster Laserspektroskopie, Molekül- und Clusterstrahlen, sowie damit zusammenhängender Nachweismethoden von Photonen, Elektronen und Ionen werden erwartet. Die Tätigkeit kann insbesondere auch zur weiteren akademischen Qualifikation (Habilitation) und zur Entwicklung neuer, eigener Projekte verwendet werden. Die Anstellung zum nächstmöglichen Termin erfolgt nach E13 TV-L zunächst befristet für ein Jahr mit Option auf Verlängerung. Für die hier ausgeschriebene Position freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Bewerbungen sollten die eigenen Forschungsinteressen (max. 1 Seite) und Namen und Adressen von 2 Referenzen enthalten, und als ein PDF-Dokument per Email eingereicht werden. Bewerbungen werden kontinuierlich gesichtet, bis die Stellen besetzt sind.

Prof. Dr. F. Stienkemeier

Physikalisches Institut

Hermann-Herder-Str. 3

D-79104 Freiburg

Fon: 0761 203-7609

email: stienkemeier@uni-freiburg.de

web: www.nanophysics.uni-freiburg.de