

In der Abteilung „Ultraschnelle Nano-Optik“ (www.uol.de/uno) am Institut für Physik der Universität Oldenburg ist **ab sofort** die Stelle einer/eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiters
(Doktorand / Doktorandin, 50% E13)**

für zunächst 3 Jahre zu besetzen.

Das Aufgabengebiet umfasst die Vorbereitung und Durchführung von Forschungstätigkeiten in der experimentellen Ultrakurzzeitphysik und/oder Nano-Optik. Ziel der Forschungsarbeiten ist die Entwicklung neuer Methoden der zeitaufgelösten Elektronenmikroskopie zur Aufklärung ultraschneller Energie- und Ladungstransferprozesse in Nanostrukturen. Die Arbeiten sind in das Schwerpunktprogramm SPP1840 „Quantum Dynamics in Tailored Intense Fields“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft eingebunden.

Wir bieten ein naturwissenschaftlich interdisziplinäres Umfeld mit entsprechender Forschungskompetenz und gerätetechnischer Ausstattung sowie internationalen Kooperationen.

Voraussetzung für die Einstellung ist ein überdurchschnittlicher Abschluss eines naturwissenschaftlichen Studiums (Master of Science oder vergleichbar), vorzugsweise in Physik oder verwandten Fächern. Erwartet werden fundierte Kenntnisse in mindestens zweien der Gebiete Ultrakurzzeit-Laserphysik/-Spektroskopie, Optik, Festkörperphysik.

Die Carl von Ossietzky Universität Oldenburg strebt an, den Frauenanteil im Wissenschaftsbereich zu erhöhen. Deshalb werden Frauen nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Gemäß § 21 Abs.3 NHG sollen Bewerberinnen bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt werden.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum **17. Juni 2018** an Professor Christoph Lienau, Institut für Physik, Abteilung Ultraschnelle Nano-Optik, Universität Oldenburg, 26111 Oldenburg (Telefon 0441-798.3485, Telefax 0441-798.3890, E-Mail [christoph.lienau\(at\)uni-oldenburg.de](mailto:christoph.lienau@uni-oldenburg.de), Internet <http://www.uni-oldenburg.de/uno>).