

GZ B 0006/1-2016

An der Paris Lodron-Universität Salzburg
ist am **Fachbereich Chemie und Physik der Materialien**
der Naturwissenschaftlichen Fakultät
zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine unbefristete



Universitätsprofessur für „Funktionsmaterialien“

zu besetzen.

Gesucht wird eine auf dem Gebiet der *Funktionsmaterialien* international ausgewiesene Persönlichkeit, die das Gebiet der Materialforschung am Fachbereich Chemie und Physik der Materialien mit einem zukunftsweisenden Forschungsprogramm verstärkt. In der Forschung sollte die Professur für Funktionsmaterialien einen thematischen Schwerpunkt in der experimentellen Materialforschung mit Fragestellungen zur Entwicklung und dem Einsatz von anorganischen bzw. hybriden Funktionsmaterialien haben. Mögliche Gebiete können in der Erforschung von Materialien zur Wandlung und Speicherung von Energie und Signal, in der Entwicklung neuer Verfahren zur Strukturierung und Integration von Funktionsmaterialien, wie zum Beispiel Beschichtungstechnologien, licht-gesteuerten Verfahren, oder auch aufbauenden Fertigungsverfahren (3D Druck), liegen.

Es wird erwartet, dass der/die Bewerber/in einen Bezug zu den Forschungsinteressen bestehender Arbeitsgruppen am Fachbereich Chemie und Physik der Materialien, d.h. zur Synthese und Charakterisierung von Materialien und zur Physik und physikalischen Chemie kondensierter Materie, herstellt. Darüber hinaus wird erwartet, dass der/die zukünftige StelleninhaberIn an der Vernetzung des Fachbereichs innerhalb der Fakultät (Bio-, Computer- und Geowissenschaften) und dem Salzburger Forschungsumfeld (Salzburg Research, FH Salzburg, Industrie) einschließlich des Technologieschwerpunktes Salzburg-Itzling aktiv mitwirkt.

Die Professorin/der Professor muss sich vor allem an der forschungsgeleiteten Lehre im Bereich materialorientierter Themen (z.B. energie- und ressourceneffizienter Technologien und Stoffkreisläufe oder neuartiger Fertigungsverfahren) in den Studiengängen BA *Ingenieurwissenschaften*, Master *Materialwissenschaften* und dem Internationalen Master *Chemistry and Physics of Materials* mit Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Unterrichtssprache einbringen. Darüber hinaus sollte der/die zukünftige Stelleninhaber/in sich auch an den Lehrveranstaltungen der Lehramtsstudien der *Unterrichtsfächer Physik und Chemie* beteiligen.

Weitere Voraussetzungen für die Bewerbung sind:

1. eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Hochschulbildung
2. eine an einer österreichischen Universität erworbene oder gleichwertige ausländische Lehrbefugnis (*venia docendi*) oder eine der Lehrbefugnis als Universitätsdozent/in gleichzuwertende wissenschaftliche Befähigung für das Fach, das der zu besetzenden Professur entspricht
3. die pädagogische und didaktische Eignung
4. die Eignung zur Führung einer universitären Organisationseinheit
5. der Nachweis der Einbindung in die internationale Forschung
6. facheinschlägige internationale Erfahrung
7. gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Erwartet werden darüber hinaus:

1. Mitwirkung an Forschungs- und Lehrkooperationen der Paris Lodron-Universität und deren Ausbau;
2. Bereitschaft zur Mitarbeit in universitären Gremien und bei der universitären Selbstverwaltung;
3. Erfahrungen im modernen Wissenschaftsmanagement und in der Drittmittelinwerbung;
4. Kooperationsbereitschaft, Interdisziplinarität und Sozialkompetenz;
5. Bereitschaft und Qualifikation zur Übernahme von Leitungspositionen;
6. Fähigkeit, Lehrveranstaltungen und Prüfungen in englischer Sprache oder allenfalls in einer weiteren Fremdsprache abzuhalten.

Die Aufnahme erfolgt unbefristet in Vollzeitbeschäftigung nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 und des Angestelltengesetzes sowie des Kollektivvertrages für die Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer der Universitäten/Verwendungsgruppe A1. Die Überzahlung des kollektivvertraglichen monatlichen Mindestentgelts von €4.842,70 brutto (14 Monatsgehälter) ist vorgesehen.

Die Universität Salzburg strebt die Erhöhung des Frauenanteils in ihrem Personalstand an und lädt daher qualifizierte Interessentinnen zur Bewerbung ein. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen.

Menschen mit Behinderungen oder chronischen Erkrankungen, die die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind, nicht vergütet werden.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen wie Lebenslauf, Aufstellung der wissenschaftlichen Publikationen, der abgehaltenen Lehrveranstaltungen, Lehrevaluationen, Didaktik-Zertifikaten, der einschlägigen Forschungsprojekte sowie sonstiger berücksichtigungswürdiger Aktivitäten an den Rektor der Universität Salzburg, Herrn Univ.-Prof. Dr. Heinrich Schmidinger, zu richten und bis zum **14. September 2016** (Poststempel) der Personalabteilung, Kapitelgasse 4, A-5020 Salzburg, zu übersenden. Die Vorlage eines Konzepts über die zukünftigen Forschungsaktivitäten und eines Lehrkonzepts wird erwartet. Eine digitale Version der Bewerbungsunterlagen ist zusätzlich auf CD beizulegen.