

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

## Doktorand:in (w/m/d)

Institut für Physikalische Chemie

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungsstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren inter fakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildbereiche, die die Verwaltung mit ihrer Dienstleistung unterstützt.

Der Arbeitskreis Prof. Meerholz beschäftigt sich mit Bauteilen der organischen Elektronik. Ein neuer Forschungsschwerpunkt ist die Untersuchung von magnetfeld-induzierten Phänomenen in organischen Leuchtdioden. Die Arbeiten finden im Kontext der DFG geförderten Graduiertenschule „ModiSC“ ([www.chemie.hhu.de/verbund\\_forschung/\\_grk-2482-mod-isc.html](http://www.chemie.hhu.de/verbund_forschung/_grk-2482-mod-isc.html)) statt.

### IHRE AUFGABEN

- » Charakterisierung organischer Materialien mit verschiedenen spektroskopischen Methoden
- » Erprobung der neuen Materialien in organisch-elektronischen Bauteilen

### IHR PROFIL

- » Masterabschluss in Physikalischer Chemie oder Physik
- » Teamfähigkeit

### WIR BIETEN IHNEN

- » ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » Flexible Arbeitszeitmodelle
- » Umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Teilnahme am Großkundenticket der KVB

Die Stelle ist ab 01.10.2022 in Teilzeit mit 19,92 Wochenstunden zu besetzen. Sie ist auf zwei Jahre befristet mit der Option auf Verlängerung. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Frauen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen per E-Mail unter

[petra.sablotny@uni-koeln.de](mailto:petra.sablotny@uni-koeln.de).

Die Kennziffer ist Wiss2204-07.

Die Bewerbungsfrist endet am 28.04.2022.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Klaus Meerholz ([klaus.meerholz@uni-koeln.de](mailto:klaus.meerholz@uni-koeln.de))  
Tel. +49 221 470 3275.