

Bewerbungsfrist: 17.03.2022

Die Professur ist im **Institute for Optical Technologies** angesiedelt.
Zeitpunkt der Besetzung: **nächstmöglich**

Allgemeines rechtliches Profil

Neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen müssen die Einstellungs-
voraussetzungen gemäß § 36 Hochschulgesetz – HG – gegeben sein:

1. Abgeschlossenes Hochschulstudium;
2. pädagogische Eignung: Nachweis durch entsprechende Vorbildung bzw. Überprüfung üblicherweise im einjährigen Probebeamtenverhältnis bzw. befristeten privatrechtlichen Dienstverhältnis;
3. besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität der Promotion nachgewiesen wird.
4. besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden, die während einer mindestens fünfjährigen einschlägigen berufspraktischen Tätigkeit, davon mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen.

Fachliches, didaktisches und methodisches Profil

Sie haben ein Hochschulstudium vorzugsweise im Fachgebiet Physik abgeschlossen und weisen eine Promotion nach. Zudem verfügen Sie über eine mindestens fünfjährige einschlägige Berufserfahrung, davon mindestens drei Jahre außerhalb der Hochschule vorzugsweise in den Bereichen Photonik/Optische Technologien.

Fachkompetenzen

Sie besitzen ein breites Grundlagenwissen in Physik und optischen Technologien. Zusätzlich verfügen Sie über eine mehrjährige berufspraktische Erfahrung vorzugsweise in der Industrie im Bereich der optischen Technologien/Photonik, Optoelektronik und Messtechnik.

Forschungskompetenzen

Sie waren an Forschungsprojekten beteiligt und haben nach Möglichkeit erfolgreich Drittmittel eingeworben. Sie haben fachbezogene wissenschaftliche Publikationen und Präsentationen im Bereich Physik mit einem Schwerpunkt in den optischen Technologien. Ein Fokus Ihrer Arbeit liegt auf der Entwicklung weiterer Forschungsprojekte. Zudem ist es von Vorteil, wenn Sie über Erfahrungen in der Administration bzw. Leitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten verfügen.

Internationale Kompetenz

Sie verfügen über sichere Englischkenntnisse und sind in der Lage Lehrveranstaltungen auf Englisch zu halten.

Idealerweise haben Sie Berufserfahrung im Ausland bzw. haben in einem internationalen Umfeld gearbeitet. Sie verfügen über Kontakte, um internationale Netzwerke und Kooperationen aufzubauen.

Didaktische Kompetenzen/Kommunikationskompetenzen

Sie sind in der Lage komplexe Sachverhalte strukturiert und in angemessenem Tempo zu vermitteln. Sie lehren mit Spaß und Engagement und können auch bei Grundlagenthe-

Fragen zum Verfahren richten Sie bitte an:

Cornelia Luwala

T: + 49 221-8275-3061

E: cornelia.luwala@th-koeln.de

Gustav-Heinemann-Ufer 54

50968 Köln

Fachliche Fragen zu der Stelle
beantwortet Ihnen gerne:

Prof. Dr. Sebastian Kraft

T: +49 2261-8196-6475

E: sebastian.kraft@th-koeln.de

men für die Studierenden einen Bezug zur späteren Berufspraxis herstellen. Sie sind aufgeschlossen, moderne Lehrmethoden anzuwenden und zu optimieren. Es ist von Vorteil, wenn Sie bereits über Lehrerfahrung verfügen.

Neben der Lehre können Sie Ihre Kommunikationskompetenzen durch die Zusammenarbeit mit Industriepartner*innen herausstellen.

Managementkompetenzen

Idealerweise besitzen Sie Erfahrungen im Projektmanagement, z.B. im Bereich der Projektleitung. Darüber hinaus ist es von Vorteil, wenn Sie über Erfahrungen in der fachlichen Personalführung verfügen. Sie bringen sich aktiv in die Weiterentwicklung des Institute for Optical Technologies ein.

Soziale Kompetenzen

Sie verfügen über Teamfähigkeit, Motivationsfähigkeit, Konfliktfähigkeit und haben die Bereitschaft zum Aufbau und Pflege von Informations- und Kontaktnetzen.

Sonstige Kompetenzen

Sie sind in der Lage wirtschaftlich und strategisch zu denken und zu handeln sowie Veränderungen zu entwickeln, einzuleiten und zu gestalten.

Die TH Köln legt mit der Ausschreibung und dem Anforderungsprofil fest, welche Kompetenzen zur erfolgreichen Aufgabenerfüllung der Professur an der TH Köln vorhanden sein müssen. Diese Kompetenzen werden je nach Ausrichtung der Professur gewichtet und im Auswahlverfahren abgeprüft. Die Vorauswahl erfolgt auf Basis der schriftlichen Bewerbungsunterlagen. In der engeren Auswahl werden die notwendigen Kompetenzen in einer Probelehrveranstaltung, einem Forschungsvortrag und einem strukturierten Gespräch festgestellt. Die persönliche Vorstellung wird durch ein Gespräch mit einer*m Personalpsychologen*in ergänzt. Sollten Sie in der engeren Auswahl zu einer persönlichen Vorstellung eingeladen werden, werden Sie gebeten, vorab ein schriftliches Lehr- und Forschungskonzept einzureichen. Nähere Informationen erhalten Sie mit der Einladung.

Ergänzende Informationen

Wohnsitz

Die Verlegung des Wohnsitzes als Lebensmittelpunkt an den Hochschulstandort oder in die nähere Umgebung wird erwartet.

Besoldung

Die Besoldung der Professor*innen richtet sich nach der Besoldungsgruppe W 2 der Besoldungsordnung W (Besoldungstabelle NRW und Hinweise zum Familienzuschlag auf der Internetseite des Landesamtes für Besoldung und Versorgung – LBV NRW – unter www.lbv.nrw.de). Neben dem Familienzuschlag sieht das Besoldungsrecht Zulagen (Leistungsbezüge) vor, unter anderem aus Anlass der Berufung, aufgrund besonderer Leistungen oder auch bei Einwerbung von Drittmitteln (privater Dritter) für Forschungsvorhaben. Es gilt die Hochschul-Leistungsbezügeverordnung – HLeistBVO – des Landes NRW vom 17.12.2004 (GV.NRW. 2004 S. 790) in der aktuell gültigen Fassung. Die TH Köln hat ergänzend individuelle Regelungen in ihrer Richtlinie zur W-Besoldung getroffen. Informationen zur Ausgestaltung der W-Besoldung siehe th-koeln.de/besoldung.

Einstellung im Beamtenverhältnis bzw. im privatrechtlichen Dienstverhältnis

Eine Einstellung im Beamtenverhältnis kann nur bei einer Vollzeitstätigkeit und bei Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben erfolgen (unter anderem nach heutiger Rechtslage bis zur Vollendung des 50. Lebensjahres). Eine Entscheidung über eine mögliche Verbeamtung hängt immer vom Einzelfall ab. Deshalb wird empfohlen, mit der Teamleitung Hochschulreferat Personalservice – Team Lehrende und Hilfskräfte persönlichen Kontakt aufzunehmen (Sigrun Weber, Tel. 0221/8275-3120 oder E-Mail: sigrun.weber@th-koeln.de). Bei einer Einstellung im Angestelltenverhältnis (privatrechtlichen Dienstverhältnis) wird eine Bruttovergütung analog der Besoldungsgruppe W 2 gezahlt. Im Gegensatz zur Beamtenbesoldung werden von der Angestelltenvergütung die üblichen Sozialabgaben entrichtet.

Nebentätigkeit

Vollzeitprofessur: Nebentätigkeiten sind bis zu acht Stunden wöchentlich nach dem nordrhein-westfälischen Nebentätigkeitsrecht genehmigungsfähig (z.B. wäre auf diesem Wege

Fragen zum Verfahren richten Sie bitte an:

Cornelia Luwala

T: + 49 221-8275-3061

E: cornelia.luwala@th-koeln.de

Gustav-Heinemann-Ufer 54

50968 Köln

Fachliche Fragen zu der Stelle
beantwortet Ihnen gerne:

Prof. Dr. Sebastian Kraft

T: +49 2261-8196-6475

E: sebastian.kraft@th-koeln.de

auch ein Praxisbezug aufrechtzuerhalten). Die Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit in einem Büro unterliegt besonderen Bedingungen der Hochschulnebenbeschäftigungsverordnung.

Teilzeitprofessur: Die Ausübung weiterer, nicht zur Professur gehörender Tätigkeiten unterliegt den nebenbeschäftigungsrechtlichen Bestimmungen.

Hinweise zur Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich über unser Bewerbungsmanagementsystem. Gehen Sie hierzu [zurück zur Stellenausschreibung](#) und klicken auf:

Hier bewerben

Dort werden Sie gebeten, in ein Online-Bewerbungsformular Ihre persönlichen Daten einzugeben, die für die Bearbeitung der Bewerbung relevant sind.

Bitte laden Sie zudem folgende Dokumente hoch (die max. Größe je Datei ist auf 10 MB beschränkt):

- Anschreiben
- Lichtbild (optional)
- Lebenslauf inkl. Publikationsverzeichnis und Verzeichnis abgehaltener Lehrveranstaltungen (alternativ separat unter Sonstige Dokumente)
- Zeugnisse (max. 5 Dateien):
 - Nachweise von Hochschulabschlüssen (Urkunde und Zeugnisse)
 - Arbeitszeugnisse/Tätigkeitsnachweise
 - beglaubigte Übersetzungen in deutscher oder englischer Sprache bei ausländischen Dokumenten
- Sonstige Dokumente (max. 5 Dateien):
 - ggf. Publikationsverzeichnis
 - ggf. Verzeichnis abgehaltener Lehrveranstaltungen

Fragen zum Verfahren richten Sie bitte an:

Cornelia Luwala

T: + 49 221-8275-3061

E: cornelia.luwala@th-koeln.de

Gustav-Heinemann-Ufer 54

50968 Köln

Fachliche Fragen zu der Stelle beantwortet Ihnen gerne:

Prof. Dr. Sebastian Kraft

T: +49 2261-8196-6475

E: sebastian.kraft@th-koeln.de