

# Anforderungsprofil zur Stellenausschreibung Professur für Wirtschaftsinformatik | Datenbanksysteme

**Bewerbungsfrist: 07.02.2021**

Die Professur ist im **Institut für Informatik** 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. Von dem Erfordernis einer berufspraktischen Tätigkeit außerhalb einer Hochschule kann nur in besonderen Ausnahmefällen abgewichen werden bei ansonsten habilitationsadäquaten zusätzlichen wissenschaftlichen Leistungen. Diese habilitationsadäquaten Leistungen sind durch ein der Bewerbung beizufügendes Gutachten einer Universitätsprofessorin oder eines Universitätsprofessors nachzuweisen.

## Fachliches, didaktisches und methodisches Profil

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium vorzugsweise im Bereich der Wirtschaftsinformatik oder Informatik. Sie haben die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die durch eine Promotion nachgewiesen wird.

Weiterhin können Sie eine mindestens fünfjährige einschlägige berufliche Tätigkeit nachweisen. Hierbei soll der überwiegende Teil der berufspraktischen Erfahrung (mindestens drei Jahre) außerhalb der Hochschule erbracht worden sein.

## Fachkompetenzen

Sie haben eine mehrjährige berufspraktische Erfahrung in der Konzeption, der Entwicklung und/oder dem Betrieb von Datenbankanwendungen, vorzugsweise im betrieblichen Umfeld. Sie sind Experte für konventionelle und moderne Datenbanktechnologien und -systemen (bspw. NoSQL-Datenbanken) sowie deren vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Sie verfügen wünschenswerterweise über weitere Kompetenzen im Gebiet der Wirtschaftsinformatik beispielsweise bei der Gestaltung von Informationssystemen oder der Gestaltung der Digitalen Transformation in Unternehmen.

## Forschungskompetenzen

Es wird erwartet, dass Sie sich in die Forschung und den Wissenstransfer im Bereich der Wirtschaftsinformatik | Datenbanksysteme engagieren und das Profil des Instituts und der Fakultät mit eigenen Schwerpunkten wesentlich mitprägen.

Über die Promotion hinausgehende wissenschaftliche Leistungen oder hervorragende Leistungen bei der Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse in der Industrie sind wünschenswert.

Sie können ihre Forschungskompetenz durch wissenschaftliche Publikationen oder erfolgreiche Drittmittelprojekte vorzugsweise im Bereich Wirtschaftsinformatik | Datenbanksysteme nachweisen.

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

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. Matthias Zapp**

T: +49 2261-8196-6298

E: matthias.zapp@th-koeln.de

### **Internationale Kompetenz**

Im Rahmen der Internationalisierungsinitiative sollten Sie bereit sein, auf internationaler Ebene zu arbeiten. Erfahrung im Aufbau von internationalen Netzwerken und Kooperationen in Forschung und Praxis sind von Vorteil.

### **Didaktische Kompetenzen/Kommunikationskompetenzen**

Sie können Lehrinhalte lernzielorientiert sowie adressaten- und situationsgerecht vermitteln. Von Vorteil ist Lehrerfahrung durch Lehrtätigkeit an Hochschulen und Erfahrung im Umgang mit Lernprozessen und der Fähigkeit, Lernerfolge zu ermöglichen. Die TH Köln engagiert sich im Bereich qualitativ hochwertigen Lehre. Das projektbasierte und problembasierte Lernen gehören zum Studienalltag. Sie sollten als Bewerberin oder Bewerber offen für die Anwendung und die kontinuierliche Weiterentwicklung moderner Methoden in Ihrer Lehre sein.

### **Managementkompetenzen**

Sie verfügen über Planungs-, Organisations- und Führungskompetenzen, die Sie beispielsweise durch die Leitung größerer Praxis- oder Forschungsprojekte und / oder die Übernahme von Leitungsfunktionen in der akademischen Selbstverwaltung belegen. Sie weisen überdies eine eigene zukunftsweisende Perspektive zur Entwicklung des Lehr- und Forschungsgebiets Datenbanksysteme auf.

### **Soziale Kompetenzen**

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit Teamfähigkeit, Motivationsfähigkeit und Konfliktfähigkeit und der Fähigkeit zur Kooperation mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Instituts und externen Einrichtungen. Erwünscht sind die Expertise und Fähigkeit, internationale und interdisziplinäre Informations- und Kontaktnetzen aufzubauen und zu pflegen.

### **Sonstige Kompetenzen**

Sie haben ein ausgeprägtes Interesse an neuen Technologien und Spaß daran, neue Ideen umzusetzen und zur Marktreife zu führen (Kreativität und Entrepreneurship).

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 und in einem strukturierten Gespräch festgestellt. 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 zur Probelehrveranstaltung und zum strukturierten Gespräch.

## **Ergänzende Informationen**

### **Wohnsitz**

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

### **Besoldung**

Die Professorenbesoldung 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](http://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

Fragen zum Verfahren richten Sie bitte an:

**Cornelia Luwala**

T: + 49 221-8275-3061

E: [cornelia.luwala@th-koeln.de](mailto:cornelia.luwala@th-koeln.de)

Gustav-Heinemann-Ufer 54

50968 Köln

Fachliche Fragen zu der Stelle beantwortet Ihnen gerne:

**Prof. Dr. Matthias Zapp**

T: +49 2261-8196-6298

E: [matthias.zapp@th-koeln.de](mailto:matthias.zapp@th-koeln.de)

Köln hat ergänzend individuelle Regelungen in ihrer Richtlinie zur W-Besoldung getroffen. Informationen zur Ausgestaltung der W-Besoldung siehe [th-koeln.de/besoldung](http://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](mailto: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 auch ein Praxisbezug aufrechtzuerhalten). Die Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit in einem Büro unterliegt besonderen Bedingungen der Hochschulnebenstätigkeitsverordnung.

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

### **Hinweise zur Bewerbung**

Bitte bewerben Sie sich über unser Bewerbungsmanagementsystem. Gehen Sie hierzu [zurück zur Stellenanzeige](#) 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](mailto:cornelia.luwala@th-koeln.de)

Gustav-Heinemann-Ufer 54

50968 Köln

Fachliche Fragen zu der Stelle

beantwortet Ihnen gerne:

**Prof. Dr. Matthias Zapp**

T: +49 2261-8196-6298

E: [matthias.zapp@th-koeln.de](mailto:matthias.zapp@th-koeln.de)