

# Professur "IT-vernetzte audiovisuelle Medienproduktion"

 Hochschule Düsseldorf

 Münsterstr. 156, 40476 Düsseldorf

 Berufserfahrung

 Forschung, Entwicklung, Lehre

 Vollzeit

 Jahresgehalt: 77.812 - 83.692 EUR

 Publizierung bis: 14.01.2024



**Am Fachbereich Medien der Hochschule Düsseldorf suchen wir Sie zur Übernahme der W2-Professur "IT-vernetzte audiovisuelle Medienproduktion".**

*Beginn: nächstmöglicher Zeitpunkt / unbefristet / Besoldungsgruppe W2*

Die Hochschule Düsseldorf bildet am Fachbereich Medien in seinen Studiengängen Medienprofis für vielfältige und interdisziplinäre Aufgaben in Unternehmen und Institutionen aus.

Die Professur ist an der zentralen Schnittstelle der IT-vernetzten audiovisuelle Medienproduktion zwischen den weiteren Bereichen *Digitale Kommunikationstechnik, Bildtechnik, Virtuelles Studio/Virtuelle Realität* und *Tonstudioteknik/Audio Engineering* angesiedelt. Sie erfordert umfassende theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Bereich vernetzter audiovisueller Mediensysteme sowie fundierte Kenntnisse der für audiovisuelle Medienanwendungen erforderlichen Technologien. Dazu gehört insbesondere die Beherrschung der Verfahren, Standards und Systemkonzepte für die Orchestrierung

und Automation von Medien-Datenströmen in heterogenen Netzwerkkumgebungen der Medienproduktion und der Mediendistribution.

Idealerweise kommen Sie als Bewerber\*in aus den Branchen der vernetzten Medienproduktion, Medientechnologie, technischen Veranstaltungsplanung, Informatik, Informationstechnik oder Elektrotechnik. Sie vertreten in der Lehre und angewandten Forschung die Themenfelder IT-vernetzten Mediensysteme für Event- und Broadcastanwendungen, Remote Produktion sowie Virtualisierung und Automation von heterogenen Produktionssystemen. Basierend auf den Grundlagen der Netzwerktechnik lehren Sie anhand praxisnaher Anwendungsszenarien IP-basierte Übertragungsprotokolle und Standards für audiovisuelle Medien, wie beispielsweise *Video/Audio over IP* (VoIP, AoIP), SMPTE ST 2110, IPMX, EBU R 159, bei Bedarf auch in englischer Sprache.

## **Sie haben Freude an folgenden Aufgaben:**

- Studierende, Mitarbeiter\*innen und externe Partner für audiovisuelle Mediensysteme zu begeistern
- Neue technologische Konzepte im Bereich der IT-vernetzten audiovisuellen Medienproduktion und -distribution auszuprobieren und in Studierendenprojekten anwendungsorientiert fortzuentwickeln
- Moderne Methoden der Hochschuldidaktik in Ihren Lehrveranstaltungen einzusetzen
- Forschungsideen mit Studierenden zu entwickeln und in Lehr- und Forschungsprojekten anwendungsorientiert zu verwirklichen
- Ihre bisherigen Branchenkontakte auszubauen und für die Studierenden in Lehre und in der angewandten Forschung gewinnbringend einzusetzen
- Sich in Gremien der Selbstverwaltung des Fachbereiches einzubringen, Verantwortung zu übernehmen, und den Fachbereich mit innovativen Ideen voranzutreiben

## **Formale Aspekte, die u.a. durch § 36 Hochschulgesetz NRW festgelegt sind:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium mit herausragenden Leistungen vorzugsweise in einem technisch-naturwissenschaftlichen Fach mit Bezug zu den Anwendungs- und Forschungsgebieten der Professur
- Pädagogische Eignung
- Besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, in der Regel durch die Qualität der Promotion nachgewiesen, alternativ Nachweis von hervorragenden

- fachbezogenen Leistungen im Anwendungs- und Forschungsgebiet der Professur
- Besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden, die während einer fünfjährigen berufspraktischen Tätigkeit, von denen mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen, auf einem Gebiet erbracht wurden, das dem ausgeschriebenem Themengebiet entspricht

## Wir bieten Ihnen:

- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten Ihres Lehr- und Forschungsgebietes in einem interdisziplinären Fachbereich
- Eine\*n persönliche\*n Mentor\*in während der einjährigen Startphase, die\*der Sie in allen professoralen Angelegenheiten begleitet und unterstützt
- Regelmäßige interne und externe Fortbildungsangebote zur didaktischen Weiterbildung ([zwek.hs-duesseldorf.de](http://zwek.hs-duesseldorf.de))
- Kollegiale Unterstützung bei der Beantragung und Realisierung Ihrer Lehr- und Forschungsprojekte
- Moderne Ausstattung und Infrastruktur auf dem neuen Hochschulcampus mit Event- und Studioproduktionscluster
- Mitarbeit bei der weiteren Ausgestaltung des Zentrums für Digitalisierung und Digitalität an der HSD ([zdd.hs-duesseldorf.de](http://zdd.hs-duesseldorf.de))

Es erwartet Sie eine interessante, **vielseitige und durch Ihr persönliches Engagement zu gestaltende Aufgabe an einer der großen Hochschulen des Landes**. Sie erhalten attraktive Qualifizierungsmöglichkeiten auf Ihrem Karriereweg und die **Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes**. Da uns eine gute und **gesunde Arbeitskultur** wichtig ist, gibt es an der HSD zahlreiche Angebote zur Gestaltung von Zusammenarbeit und Führung sowie im Gesundheitsmanagement.

Darüber hinaus unterstützen wir als **familiengerechte Hochschule** die Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf. Abhängig vom jeweiligen Arbeitsplatz bieten wir Ihnen **flexible Arbeitszeiten**, Telearbeit und Homeoffice an. Unser **zentral gelegener Campus** ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln und einem Firmenticket bestens zu erreichen.

Als Einrichtung des öffentlichen Dienstes bieten wir zudem ein **transparentes Vergütungssystem**. Die Berufung von Professorinnen und Professoren erfolgt in der Regel bis zur Vollendung des 50. Lebensjahres in ein Beamtenverhältnis.

## Kontakt

Ihre Ansprechpartnerin für weitere Fragen:

Beata Lis-Boy  
Personalentwicklung und -gewinnung  
+49 211 4351 - 8337

Arbeitgeberfilm "Werde Teil des Ganzen" | HSD

