



Das Studienangebot und Portfolio der Hochschule der Medien Stuttgart (HdM) ist europaweit einzigartig und öffnet den derzeit 5.500 Studierenden in 30 Bachelor- und Masterstudiengängen die Türen in die Medienbranche sowie in Unternehmen, Organisationen und Institutionen des öffentlichen Sektors. Die HdM bietet darüber hinaus abwechslungsreiche und zukunftssichere Tätigkeitsfelder in einem innovativen Forschungs-, Lehr- und Arbeitsumfeld. In der **Fakultät Electronic Media** ist im **Bachelor-Studiengang Audiovisuelle Medien** folgende Professur zu besetzen:

## **Professur für IT-basierte Mediensysteme ab Wintersemester 2024/2025 Besoldungsgruppe W2, Kennziffer WS232408P**

Wir suchen eine Persönlichkeit, die umfassende theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Bereich vernetzter audiovisueller Mediensysteme und System Engineering sowie umfangreiche Kenntnisse audiovisueller Technologien besitzt.

Die Professur deckt insbesondere den Bereich der Planung und Implementierung vernetzter und verteilter IT-Systeme zur Medienproduktion mit besonderen Anforderungen an Übertragungsqualität ab. IT-basierte Mediensysteme umfassen dabei die Übertragung, Bearbeitung und Distribution von linearen, nichtlinearen und interaktiven audiovisuellen Inhalten. Genutzte Systeme und Standards sind hier insbesondere IP-basierte Netzwerke mit hohen Anforderungen an die Echtzeitübertragung und Verfügbarkeit.

Als Bewerber/in kommen Sie aus dem Arbeitsgebiet Broadcast, Veranstaltungstechnik, Medientechnik oder verwandten Branchen.

Die ausgeschriebene Professur für IT-basierte Mediensysteme soll unter anderem folgende Lehrgebiete theoretisch fundiert und praxisnah vertreten:

- IT-Infrastruktur, insbesondere Netzwerktechnik
- Übertragungsprotokolle und Standards für audiovisuelle Medien
- Mediensysteme für Broadcastanwendungen und innovative Medienformate
- Systems Engineering für AV-Systeme zur Produktion und Distribution

Wir erwarten ein abgeschlossenes Hochschulstudium (wie z.B. AV-Medientechnik, Informatik, Informationstechnik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik oder eine ähnliche Fachrichtung), mehrjährige Berufserfahrung, Lehrerfahrung und eine einschlägige Promotion.

Außerdem haben Sie ein aktives Interesse an internationalen Forschungsk Kooperationen, die Bereitschaft zur Teilnahme an Konferenzen und Veranstaltungen und bringen Team- und Kommunikationsfähigkeit mit. Vor dem Hintergrund studentischer Projektarbeiten sollten Sie in der Medienbranche vernetzt sein und Freude daran finden, Ihre beruflichen Erfahrungen mit Studierenden zu teilen. Ausgeprägte didaktische Fähigkeiten sowie Offenheit für innovative Lehrmethoden runden Ihr Profil ab.

Zu den Aufgaben gehören insbesondere:

- Durchführung von Lehrveranstaltungen sowohl im Pflicht- als auch im Wahlbereich auf Bachelor- und Master-Niveau.
- Betreuung von Projekt- und Abschlussarbeiten.
- Kooperation mit der Berufspraxis (auch im Rahmen von Lehrprojekten)

Die Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung wird gleichermaßen vorausgesetzt wie die zur Übernahme von Grundlagenveranstaltungen. Sie sollten über aktive Fremdsprachenkenntnisse (insbesondere Englisch) verfügen, um zum einen auch englischsprachige Lehrveranstaltungen im Minor-Programm anbieten zu können und zum anderen bei der Internationalisierung des Studiengangs mitzuwirken.

Zudem bringen Sie Interesse an angewandter Forschung mit, sowie die Fähigkeit und Bereitschaft, am Forschungsprofil des Studiengangs mitzuwirken. Wir sind bestrebt, den Anteil von Frauen im wissenschaftlichen Bereich, insbesondere in Leitungsfunktionen, zu erhöhen. Entsprechend qualifizierte Frauen werden daher nachdrücklich gebeten, sich zu bewerben. Bei Fragen zur Gleichstellung können sich Interessierte gern an die **Gleichstellungsbeauftragte Frau Prof. Dr. Vera Spillner** per E-Mail unter [spillner@hdm-stuttgart.de](mailto:spillner@hdm-stuttgart.de) wenden. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei entsprechender Eignung vorrangig berücksichtigt. Die Hochschule der Medien ist familienfreundlich und setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein.

Für inhaltliche Fragen steht Ihnen **Prof. Dr. Jan Fröhlich** per E-Mail unter [froehlichj@hdm-stuttgart.de](mailto:froehlichj@hdm-stuttgart.de) gerne zur Verfügung.

Die Bewerber/innen müssen die Voraussetzungen des **§ 47 LHG Baden-Württemberg** erfüllen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte beachten Sie unsere Anforderungen bzgl. Ihrer einzureichenden Bewerbungsunterlagen auf unserer Karriereseite [www.hdm-stuttgart.de/karriere](http://www.hdm-stuttgart.de/karriere) und bewerben Sie sich bitte **bis zum 18.01.2024 ausschließlich** über unser Bewerbungsportal unter [www.hdm-stuttgart.de/karriere/stellenangebote](http://www.hdm-stuttgart.de/karriere/stellenangebote).