



Kunsthochschule für Medien Köln
Academy of Media Arts Cologne

Bewerbungsfrist: 31.05.2024

Die Kunsthochschule für Medien Köln fordert die interdisziplinäre Auseinandersetzung mit den medialen Künsten. Sie bietet ein anspruchsvolles Projektstudium "Mediale Künste" mit Diplomabschluss an. Künstlerische Praxis, verbunden mit der Aneignung medientechnischer und theoretischer Kompetenzen, hat Priorität und wird durch vielfältige Aufgaben in Technik und Verwaltung unterstützt.

Das Interface Labor gehört zu dem Bereich der Labore und Werkstätten der Hochschule. Die Tätigkeit in diesem Bereich besteht in der konzeptionellen und technischen Unterstützung studentischer Projekte und Präsentationen mittels Hard- und Softwareentwicklung wie Programmierung, CAD und Elektronik.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

Entwicklungsingenieur*in (m/w/d)

in Vollzeit mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 39,83 Stunden, befristet auf zwei Jahre mit der Option auf Verlängerung. Die Vergütung kann bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen bis nach Entgeltgruppe 12 TV-L gewährt werden.

Darauf dürfen Sie sich freuen:

- Einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz an einer internationalen Kunsthochschule in enger Zusammenarbeit mit den Mitarbeiter*innen aus der Lehre und den Studierenden
- Eine eigenverantwortliche und selbstständige Tätigkeit im Interface Labor
- Ein agiles Arbeitsumfeld mit ständig neuen Herausforderungen
- Eine familienfreundliche Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben, zum Beispiel durch gleitende Arbeitszeiten und der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Eine marktgerechte Vergütung, einen sicheren Arbeitsplatz und zusätzliche Altersvorsorge
- Unterstützung bei Ihrer beruflichen und persönlichen Weiterbildung durch individuelle Maßnahmen

Ihr Tätigkeitsgebiet:

- Die Betreuung und Gestaltung des Interfacelabors inklusive des Elektronikarbeitsplatzes sowie der Bedienung der Mess- und Prüfgeräte
- Die technische Betreuung der studentischen Projekte
- Den Umgang mit Elektronikdesign mit CAD/CAM Tools inkl. dem Feinmechanik-Arbeitsplatzes und der 3D-Fräse zur Herstellung von Platinen u.ä
- Die Programmierung von Microcontrollern, Singleboard Computern etc. im Bereich Robotik, Sensorik, Video, Sound
- Die Überprüfung von elektronischen Aufbauten und Installationen gemäß VDE und DGUV3
- Die Betreuung und Unterweisung der Studierenden in den genannten Bereichen

Damit überzeugen Sie uns:

- Ein abgeschlossenes Studium als Ingenieur*in einem technischen Studiengang oder mindestens einen Abschluss als Elektroniker*in mit vergleichbarer Berufserfahrung und sehr guten Fachkenntnissen in diesen Bereichen
- Sehr gute Kenntnisse neben MacOS, Windows auch Linux, der Hardwaresysteme wie Raspberry Pi, Arduino und ESP, den Programmierplattformen Arduino, VSCode, Anaconda, Processing in CAD-/CAM- Software sowie verschiedener Programmiersprachen wie C++, Python, Java, JavaScript, Shellscript, Node-red usw.
- Experimentierfreude und kreatives Arbeiten
- Kenntnisse im Bereich der Arbeitssicherheit und die Bereitschaft, diese auf dem aktuellen Stand zu halten

Die Kunsthochschule für Medien Köln setzt sich für ein chancengerechtes und diskriminierungsfreies Lern-, Lehr- und Arbeitsumfeld ein und wirkt auf den Abbau struktureller Barrieren hin (wie z.B. physische, sprachliche, rassistische, altersbedingte, genderspezifische, heteronormative und weitere). Sie beabsichtigt, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen diese unterrepräsentiert sind, zu erhöhen. Frauen werden daher bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Die KHM fordert qualifizierte Menschen mit Migrationsgeschichte und BIPOC ausdrücklich zur Bewerbung auf. Menschen mit anerkannter Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, bewerben Sie sich bis zum 31.05.2024- gleich hier über den Button "Online-Bewerbung" am unteren Bildschirmrand.

Für Fragen zum Arbeitsbereich erreichen Sie als Kontakt Claudia Trekel unter 0221/20189-107, ctrekel@khm.de.