

Die HTWG Hochschule Konstanz: mehr als 30 anwendungsorientierte Studiengänge, rund 4.500 engagierte Studierende, zahlreiche Forschungs- und Praxisprojekte, profilierte Lehrende, innovationsorientierte Unternehmenspartner und über 80 internationale Partnerhochschulen. Mit ihrem sechs Fakultäten umfassenden Campus direkt am Seerhein bietet die HTWG beste Rahmenbedingungen für zukunftsorientierte Lehre und Forschung über fachliche und nationale Grenzen hinweg – und das seit 1906.

Sie begeistern sich dafür, Studierende praxisnah auszubilden und zu fördern? Die HTWG Konstanz bietet in ihrer Fakultät **Maschinenbau** zum 01.09.2027 eine

Professur für Entwicklung und Anwendung von robotischen Systemen (m/w/d)

Besoldungsgruppe W2 (Kennzahl 1-1520)

Ihr Wirkungsfeld

- Sie lehren und forschen selbstständig in folgenden Fachgebieten:
 - Software- und System-Entwicklung intelligenter robotischer Systeme,
 - Anwendung robotischer Systeme im industriellen Umfeld.
- Ihre Arbeit mit Studierenden umfasst darüber hinaus:
 - Betreuung und Konzeption von interdisziplinären studentischen Labor-Projektarbeiten, auch in Aspekten der Konstruktion (CAD) und Elektronik,
 - Grundlagenlehre in Informatik und Ingenieurwissenschaften innerhalb und außerhalb der Fakultät.
- Sie wirken mit bei der Weiterentwicklung von Studiengängen, insbesondere im Bachelorstudiengang Roboter-Entwicklung und -Anwendung und bauen dazugehörige Labore auf.
- Sie betreuen Studierende bei Projekt- und Abschlussarbeiten und in den praktischen Studiensemestern.
- Sie engagieren sich in der internationalen Zusammenarbeit.

Darüber hinaus sind Sie bereit,

- sich in der angewandten Forschung sowie im Wissens- und Technologietransfer zu betätigen,
- Wirtschaftskontakte aufzubauen und sich idealerweise in der wissenschaftlichen Weiterbildung zu engagieren,
- die Hochschule im Rahmen der akademischen Selbstverwaltung aktiv mitzugestalten,
- Ihre Führungsrolle kooperativ und verantwortungsbewusst auszufüllen und
- Ihre Lehre studierendenorientiert nach unserem [„Leitbild Lehre“](#) auszurichten.

Sie übernehmen die Dienstaufgaben gemäß § 46 des Landeshochschulgesetzes (LHG).

Ihr Profil

Die Basis Ihres Profils besteht aus den erforderlichen Einstellungsvoraussetzungen qua LHG § 47 sowie spezifisch

- einem abgeschlossenen Studium in Ingenieurwissenschaft, Physik, Mathematik, Informatik oder einem verwandten Fach,
- einer Promotion in Ingenieurwissenschaft, Physik, Mathematik, Informatik oder einem verwandten Fach,

- einer mindestens dreijährigen Berufserfahrung in der Entwicklung oder Anwendung robotischer Systeme im industriellen oder industrienahen Umfeld,
- didaktischer Kompetenz und Freude an projekt- und problemorientierten Lehrformaten, sowie Kreativität und Offenheit für interdisziplinäre Ansätze,
- die Bereitschaft zur Übernahme von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache.

Idealerweise bringen Sie mit:

- Erfahrung in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Softwareentwicklung von Robotern, mechanische Konstruktion von Robotern, Gesamtsystem-Entwicklung robotischer Systeme, Anwendungsentwicklung für robotische Systeme im industriellen Umfeld, Anwendung von Machine Learning bei Robotern
- Führungskompetenz
- Erfahrung in internationalen Kontexten

Wir wünschen uns eine Persönlichkeit, die den Themen Gleichstellung und Diversity offen gegenübersteht und über interkulturelle Kompetenz verfügt.

Unser Angebot

- Wir verfügen über ein großes (inter-)nationales Netzwerk in Wissenschaft, Wirtschaft und Politik.
- Sie erwartet ein dynamisches, inspirierendes und respektvolles Arbeitsumfeld mit Themen am Puls der Zeit. Wir leben Nachhaltigkeit, Transformation, Technologie und Kreativität!
- Freuen Sie sich auf abwechslungsreiche und sinnstiftende Aufgaben, kreative Gestaltungsspielräume sowie ein engagiertes und wertschätzendes Kollegium.
- Als Mitglied im Verbund familiengerechte Hochschule ist uns die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ein wichtiges Anliegen. Wir unterstützen Sie bei Fragen rund um die Vereinbarkeit von Familie und Beruf.
- Sie arbeiten nicht nur dort, wo andere Urlaub machen, wir fördern auch die Lebensqualität unserer Mitarbeiter*innen durch attraktive Sport- und Freizeitangebote.

Allgemeine Hinweise

Nähere Informationen zu den Einstellungs Voraussetzungen nach § 47 LHG finden Sie auf unserer [Homepage](#) unter „Allgemeinen Informationen für Professuren“.

Die Anstellung erfolgt grundsätzlich zunächst als Professor*in in einem Beamtenverhältnis auf Probe. Bei Bewährung und bei Fortbestehen der beamtenrechtlich vorgeschriebenen Voraussetzungen erfolgt nach drei Jahren die Übernahme in ein Beamtenverhältnis auf Lebenszeit ohne Durchführung eines erneuten Berufungsverfahrens.

Die HTWG Konstanz setzt sich aktiv für eine geschlechtergerechte Hochschulkultur ein und fördert personelle Vielfalt. Unser Ziel ist es, den Frauenanteil bei den Professuren zu erhöhen. Daher begrüßen wir insbesondere Bewerbungen von Frauen.

Bewerbungen von Personen mit einer Schwerbehinderung oder ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Fragen zu Dual Career wenden Sie sich an Michaela David (mdavid@htwg-konstanz.de).

Ihre Bewerbung

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien sowie Nachweise der beruflichen Tätigkeiten) können Sie – unter Angabe der Kennzahl – **bis spätestens zum 04.09.2026** vorzugsweise über unser Online-Bewerbungsformular unter

<https://www.htwg-konstanz.de/hochschule/die-hochschule-als-arbeitgeberin/onlinebewerbung/online-bewerbung-professuren>

oder an die Präsidentin der Hochschule Konstanz, Frau Prof. Dr. Sabine Rein, Alfred-Wachtel-Straße 8, 78462 Konstanz einreichen.

Bei Rückfragen zur Professur können Sie sich an den Vorsitzenden der Berufungskommission, Herrn Prof. Dr. Kosiedowski, unter Tel. 07531 206-277 oder E-Mail uwe.kosiedowski@htwg-konstanz.de wenden.

Machen Sie mit uns den nächsten Schritt auf Ihrem Karriereweg!