

Stellenausschreibung

An der Hochschule Konstanz, einer modernen Hochschule mit rund 4.450 Studierenden, ist an der Fakultät Informatik zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Position zu besetzen:

Mitarbeiter*in Fakultät-IT mit Schwerpunkt Kommunikationsnetze (100 %) (m/w/d)

(Kennzahl 2-1460)

Die Beschäftigung ist unbefristet und grundsätzlich teilbar. Die Vergütung erfolgt je nach persönlicher Qualifikation bis EG 11 TV-L.

Ihr Aufgabengebiet umfasst insbesondere:

- Betrieb der IT-Infrastruktur der Fakultät Informatik (Systemadministration)
Sie werden Teil des IT-Teams, das die Infrastruktur der Fakultät Informatik gemeinsam betreibt. Zu den vielfältigen Aufgaben zählen das Bereitstellen von Software in den PC-Pools, der Betrieb einer Virtualisierungsinfrastruktur inkl. der darauf laufenden Server, die Installation und Wartung von Serveranwendung sowie die generelle Beschaffung von Hard- und Software. Ihre Spezialisierung liegt im Bereich der Netzwerkinfrastruktur und der IT- und Netzwerksicherheit.
- Unterstützung von IT-Projekten und Lehrveranstaltungen
Als Teil des IT-Teams übernehmen Sie auch weitere Aufgaben an der Fakultät wie die technische Unterstützung von Lehrenden bei verschiedenen Projekten und wirken mit bei den Veranstaltungen der Fakultät mit wie z.B. Girls' Day, HTWG-Sommerfest, Lange Nacht der Wissenschaft, etc. .
- Laborbetrieb an der Fakultät Informatik, derzeitig schwerpunktmäßig im Bereich Kommunikationsnetze
Neben ihren Aufgaben im IT-Team sind Sie eigenständig für den Betrieb des Labors Kommunikationsnetze zuständig. Das Labor Kommunikationsnetze beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit der drahtgebundenen und drahtlosen Kommunikation von eingebetteten Systemen. Sie kümmern sich um die in den Laboren und Projekten benötigte Hardware wie Mikrocontroller (Arduino, Raspberry Pi, etc.), Funkmodule (XBee, 4G, Bluetooth, etc.), einen CANbus, aber auch Fahrzeugroboter und leisten technische Unterstützung bei Laborübungen, Abschlussarbeiten und Teamprojekten.

Sie bringen mit:

- Ein erfolgreich absolviertes Studium der Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Freude an der Zusammenarbeit mit Studierenden
- Interesse am Umgang mit Hardware und am Experimentieren mit neuen Technologien
- Eigeninitiative und Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen
- Sozialkompetenz, Teamfähigkeit und Belastbarkeit
- Fachkenntnisse im Bereich IT-Infrastruktur (u.a. Virtualisierung, Windows- und Linux-Server; Softwareverteilungssysteme) und Informationssicherheit
- Kenntnisse in IT- und Netzwerksicherheit, insbesondere im Umgang mit Netzwerkkomponenten, Zugriffskontrollen und sicherem Systembetrieb
- Gute Programmierkenntnisse in Skriptsprachen und Erfahrung mit Automatisierungswerkzeugen
- Praktische Erfahrung mit Mikrocontrollerplattformen (z. B. Arduino, Raspberry Pi, ESP32), insbesondere Anbindung und Programmierung von Sensoren und Aktoren
- Elektrotechnisches Grundwissen für den Anschluss und Betrieb von Motoren, Servos und Leistungselektronik
- Praktische Erfahrung mit Kommunikationstechnologien (z.B. ZigBee, LTE/5G, CANbus, Bluetooth) und entsprechender Module und Boards
- Bereitschaft und die Fähigkeit, sich schnell neue Fähigkeiten und Technologien anzueignen

- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache sind für Sie selbstverständlich
- Serviceorientierung und Innovationsfreude

Wir bieten Ihnen:

- eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit im Hochschulumfeld, in einem offenen, motivierten und kollegialen Team sowie einem lebendigen Betriebsklima
- einen zentralen Arbeitsplatz dort, wo andere Urlaub machen
- flexible Arbeitszeit mit Möglichkeiten zum Arbeiten im Homeoffice
- eine familienfreundliche Hochschule (u.a. mit Kinderbetreuung/Ferienprogramm in den Oster-, Pfingst- und Herbstferien für 6-12jährige)
- 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung sowie regelmäßige Tarifierhöhungen (Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder - TV-L)
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- vermögenswirksame Leistungen
- Fortbildungsangebote und Angebote für neue Mitarbeiter*innen, Angebote der Personalentwicklung sowie der Gesundheitsförderung
- Teilnahmemöglichkeit an den Angeboten des Unisports und Firmenfitness mit HANSEFIT
- vergünstigtes Essen in der Mensa
- Zuschuss zum JobTicket BW oder Deutschlandticket, JobBike BW

Die Hochschule Konstanz ist bestrebt, den Anteil an Mitarbeiterinnen zu erhöhen, und begrüßt deshalb ausdrücklich Bewerbungen von Frauen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bewerben Sie sich bis 06.10.2025 über unser Online-Bewerbungsformular unter <https://www.htwg-konstanz.de/hochschule/die-hochschule-als-arbeitgeberin/onlinebewerbung> oder senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung unter Angabe der Kennzahl an die Abteilung Personal der Hochschule Konstanz, Alfred-Wachtel-Str. 8, 78462 Konstanz.
Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prodekan Prof. Dr. Dirk Staehle, dirk.staehle@htwg-konstanz.de.