

**Elektronikerin bzw. Elektroniker (m/w/d)**  
**an der Fakultät für elektrische Energiesysteme und Informationstechnik**  
**am Institut für Kommunikationssysteme und Hochfrequenztechnik**

**(Entgelt bis in die Entgeltgruppe E8 TVöD)**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet in Voll- oder Teilzeit gesucht.

Das Institut für Kommunikationssysteme und Hochfrequenztechnik beheimatet in der Fakultät für Elektrische Energiesysteme und Informationstechnik (EIT) vier Professuren im Forschungsfeld der Informationstechnologien. Die ausgeschriebene Position ist den beiden Professuren der Informationstechnik zugeordnet. Diese forschen auf den Gebieten der Kommunikationsnetze, Informationsübertragung und Signalverarbeitung. Die wichtigsten Anwendungsgebiete dieser Forschung sind moderne Mobilfunknetze der nächsten Generation (6G) sowie neueste Satellitenkommunikationssysteme wie bspw. Starlink. Im Institut arbeiten derzeit etwa 30 Forschende unterstützt von etwa 10 Technikerinnen und Technikern in modernsten Laboren, einem eigenen 5G Campus Netzwerk sowie einer einzigartigen Experimentalbodenstation für Satellitenanwendungen.

Nähere Informationen zur Institutsabteilung finden Sie auch unter folgendem [Link](#).

**IHRE AUFGABEN:**

- Sie wirken an der Inbetriebnahme, Wartung, Kalibrierung und Pflege des messtechnischen Laborgerätepools mit
- Sie sind zuständig für den Aufbau verschiedener elektronischer Schaltungen und Baugruppen
- Entwicklung, Aufbau, Durchführung und Dokumentation von Forschungs- und Laborversuchen
- Sie sind zuständig für Erstellung neuer, sowie Erweiterung bereits vorhandener Softwareprogramme und Skripte für Routine-Messaufgaben
- Sie sind zuständig für die PC-gestützte Messdatenerfassung, Datenanalyse, Gerätekonfiguration, die Erstellung von Testabläufen und die Aufbereitung der Ergebnisse
- Sie unterstützen das Laborteam bei der Instandhaltung, Wartung und kleineren Reparaturen von mechatronischen Systemen und elektronischen Schaltungen
- Sie stellen die Beschaffung, Reparatur und Aussonderung von Geräten, Bauteilen und Verbrauchsmaterial sicher

**QUALIFIKATIONSERFORDERNISSE:**

- abgeschlossene Berufsausbildung in einer elektrotechnischen Fachrichtung, als Industrieelektronikerin bzw. Industrieelektroniker oder als Mechanikerin bzw. Mechaniker
- Sie verfügen über Kenntnisse und berufliche Erfahrungen in den Bereichen Elektronik, Sensorik bzw. Messtechnik, und in der Löttechnik in der Elektronik, nachgewiesen durch eine berufliche Tätigkeit von in der Regel mindestens zwei Jahren
- Sehr gute Deutschkenntnisse und Fremdsprachenkenntnisse in Englisch im Niveau B 2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen
- Sie verfügen über eine Fahrerlaubnis der Klasse 3 und die entsprechende Bundeswehr-Fahrerlaubnis bzw. sind bereit, diese zu erwerben. Mit dem Führen eines Dienst-Kfz erklären Sie sich einverstanden.

**ERWÜNSCHT:**

- Abgeschlossene Weiterbildung zur geprüften Meisterin bzw. zum geprüften Meister Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik bzw. vergleichbar oder staatlich geprüften Technikerin bzw. staatlich geprüften Techniker Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik bzw. vergleichbar oder vergleichbare Abschlüsse als Bachelor Professional in Technik

## WAS FÜR UNS ZÄHLT:

- Eine Affinität für Elektronik, Mikroelektronik und Kommunikationstechnik
- Einen proaktiven Arbeitsstil, der durch Eigeninitiative und Umsetzungsstärke gekennzeichnet ist
- Ihre Arbeitsweise ist präzise, verantwortungsbewusst und ergebnisorientiert.
- Sicherer Umgang mit MS-Office-Programmen (Outlook, Word, PowerPoint, Excel)
- Flexibilität und die Fähigkeit, sich an wechselnde Anforderungen anzupassen
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit und Freude am Arbeiten im wissenschaftlichen Umfeld
- Sie treten für die freiheitliche demokratische Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes ein
- Sie stimmen zu, ggf. an einer Sicherheitsüberprüfung (SÜ) und gesundheitlichen Eignungsuntersuchung teilzunehmen
- Sie verfügen über Gleichstellungs- und Diversitätskompetenzen

## WAS FÜR SIE ZÄHLT:

- Mitarbeit an innovativen Lösungen in einem hochmotivierten, interdisziplinären Team auch in Zusammenarbeit mit der Industrie.
- Modernste wissenschaftliche und technische Ausstattung des Instituts.
- Eine Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe 8 erfolgt unter Betrachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit
- Homeoffice ist nach Absprache mit der Institutsleitung möglich.
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen.
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen
- Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen.

## BEMERKUNGEN

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

## HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) bis zum **18.08.2026** unter dem Kennwort „**Elektroniker\_in E8\_Inst**“ im pdf-Format per E-Mail an:

**[Bewerbung@unibw.de](mailto:Bewerbung@unibw.de)**

Für Fragen und weitergehende Informationen wenden Sie sich bitte an die Laborleitung, Herrn Florian Völk, unter 089-6004-7503

Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigelegt werden
- Bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist ein Nachweis der Anerkennung in Deutschland beizufügen

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen:

**<https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>**

## WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG!