

Öffentliche Stellenausschreibung Für Beschäftigte des Landes Schleswig-Holstein und externe Bewerberinnen und Bewerber

An der Fachhochschule Westküste sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen

Laboringenieur „Schülerinnen und Schüler Projekte“ im Fachbereich Technik (m/w/d)

(50%) Stellenanteil Projekt befristet bis zum 30.06.2027 und weitere
(50%) Stellenanteil Laboringenieur befristet bis zum 31.03.2027 zu besetzen.

Eine Kombination der Arbeitsverhältnisse ist möglich. |

Über uns

Die Fachhochschule Westküste ist eine moderne und innovative Hochschule an der Westküste Schleswig-Holsteins. Der Fachbereich Technik bietet gegenwärtig im Bachelorbereich die Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnik, Management und Technik und Green Building Systems an. Im Masterbereich wurden die Studiengänge Mikroelektronische Systeme, Automatisierungstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen - Digitale Wirtschaft etabliert.

Im Rahmen der regionalen *Cluster* für die *MINT*-Bildung von Kindern und Jugendlichen (*MINT-Cluster III*) engagiert sich die Fachhochschule Westküste intensiv im Aufbau einer Struktur für technische Mitmach- und Lernprojekte für Schulen entlang der Westküste. Ziel ist es, junge Menschen für die Vielfalt von MINT vor Ort zu begeistern. Die MINT-Cluster sollen Jugendlichen die Möglichkeit bieten, ihre MINT-Kompetenzen weiterzuentwickeln, und ihnen eine berufliche Perspektive im MINT-Bereich aufzeigen. Unter anderem etabliert die FH Westküste Projekte für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe an weiterführenden Schulen. Über drei bis zwölf Monate arbeiten die Jugendlichen in Projektteams und müssen Herausforderungen im Bereich Mechanik, Elektronik, Programmierung, Design und Projektplanung bewältigen. Schwerpunkte der Projekte bilden die beiden Zukunftsthemen „Autonomes Fahren“ und „Erneuerbare Energien“. |

Ihre Aufgaben

Sie bearbeiten die Projektaufgaben im Projekt Moin!MINT² am Fachbereich Technik, Professur für Technische Informatik / Mikroelektronik in Kooperation mit dem Institut für die Transformation des Energiesystems mit Sitz in Heide. Zu Ihren Aufgaben gehören die

- Technische und co-didaktische Planung, Vorbereitung und Umsetzung der Technik-Projekte an den Schulen.

- Die Organisation und Durchführung des Projektteils erfolgen unter individueller Berücksichtigung der Anforderungen der Zielgruppe. Bei der Schulansprache und allgemeinen Koordination und Administration werden Sie von der Projektkoordination unterstützt.
- Fortbildungen für die Lehrkräfte, um die Schulen auf den nächsten Turnus der Projekte vorzubereiten und das Lehrpersonal langfristig in die Lage zu versetzen, die Projekte weitestgehend selbständig zu verstetigen.
- Unterstützung bei weiteren schulischen Angeboten für Schüler*innen ab SEK I (pro Halbjahr werden von der FH Westküste 2 Kurse à 3 x 90 min angeboten). Kernthemen sind dabei zum Beispiel Erneuerbare Energien, Coding und Robotik sowie Alltags-MINT.

Eigenverantwortlicher Laborbetrieb in verschiedenen Modulen der Studiengänge des Fachbereichs Technik. Zum Laborbetrieb gehören folgende Tätigkeiten:

- Einrichtung, Modernisierung, Umrüstung und ggf. De-Inventarisierung der Laborversuchsstände
- Ausfertigung und Überarbeitung der Laborumdrucke
- Durchführung der Laborveranstaltung zusammen mit den Dozentinnen bzw. Dozenten
- Durchsicht und Korrektur der abgegebenen Laborprotokolle
- Im Falle von Computergestützten Laboraktivitäten: Einrichtung, Aktualisierung, Lizenzierung und Pflege von Hard- und Software
- Sicherstellung der Verfügbarkeit der zugeteilten Laborräume sowie Nutzbarkeit der Laboreinrichtungen
- eigeninitiative Optimierung, selbstständige Planung, Aufbau, Instandhaltung von Praktikumsversuchen
- Unterstützung der Lehre in Laboren und Übungen
- Unterstützung in Projekten der angewandten Forschung und Entwicklung.

Das bringen Sie mit

- Bei einer Einstellung muss ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Ingenieurbereich (Bachelor/FH-Diplom) vorzugsweise in den Disziplinen TGA, Automatisierungstechnik, Versorgungstechnik, Verfahrenstechnik, Gebäudeenergie-technik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbare Qualifikationen vorliegen.
- Freude an der Vermittlung technischer Zusammenhänge, idealerweise können Sie bereits Kenntnisse in der Gestaltung von Bildungsangeboten und Erfahrung im Umgang mit Jugendlichen vorweisen
- Programmiererfahrung
- selbständige Arbeitsweise, Organisationsgeschick und gute Kommunikationsfähigkeiten
- Deutschkenntnisse mündlich und schriftlich mindestens auf C1-Niveau
- Reisebereitschaft für Tätigkeiten an der Westküste (ca. 1-2 x pro Woche), Führerschein Klasse B erforderlich.

- Soziale Kompetenz und Teamfähigkeit sowie Informations- und Kommunikationsfähigkeit
- Organisationskompetenz
- Konfliktfähigkeit und Belastbarkeit
- Bereitschaft zur Mitarbeit an administrativen Tätigkeiten und in Hochschulgremien

Zudem verfügen Sie über eine oder mehrere der folgenden Fachkenntnisse:

- einer oder mehrerer Programmiersprachen (C, Python, Matlab)
- Software-Engineering
- Git sowie weiteren Werkzeugen der professionellen SWE
- Datenbanken
- Data Science
- Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen
- Regelungstechnik und Automatisierungstechnik
- Mikrotechnologie und Chip Design
- Systems Engineering, Safety Engineering und Zertifizierung
- chemischen verfahrenstechnischen Anwendungen
- Wasseraufbereitung (Entsalzung, Enthärtung etc.)
- Wasserstoff-/Brennstoffzellentechnik

Wir bieten Ihnen

Bei einer Tätigkeit im Beschäftigtenverhältnis ist bei Vorliegen der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen eine Eingruppierung bis zur Entgeltgruppe 11 TV-L möglich.

Darüber hinaus bieten wir:

- ein vielfältiges und gemeinwohlorientiertes Aufgabenspektrum
- ein kollegiales Arbeitsklima
- ein vielseitiges Angebot in- und externer Fortbildungen
- individuelle Personalentwicklung
- ergänzende Altersvorsorge für Tarifbeschäftigte (VBL)
- eine gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf durch die Möglichkeit mobil und flexibel zu arbeiten
- 30 Tage Urlaub im Jahr
- ein vielseitiges betriebliches Gesundheitsmanagement
- Jobticket
- Möglichkeit am Betriebssportangebot von Wellpass teilzunehmen
- eine gute Anbindung an den ÖPNV

Wir freuen uns auf Sie!

Die Landesregierung setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein und prüft, ob freie Arbeitsplätze mit schwerbehinderten Menschen, insbesondere mit bei der Agentur für Arbeit arbeitslos oder arbeitssuchend gemeldeten schwerbehinderten

Menschen, besetzt werden können. Personen mit einer Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellte werden bei gleichwertiger Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Wir möchten die Vielfalt der Biographien und Kompetenzen in der Landesverwaltung fördern. Deshalb begrüßen wir Bewerbungen, unabhängig von Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion und Weltanschauung, Alter sowie sexueller Identität.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben, gleiches gilt für Menschen mit Kenntnissen in niederdeutscher, friesischer oder dänischer Sprache.

Wir streben in allen Beschäftigtengruppen eine chancengleiche Beteiligung von Frauen an. Daher werden Frauen im Falle einer Unterrepräsentation bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie die Förderung der Teilzeitbeschäftigung liegen im besonderen Interesse der Landesregierung. Deshalb werden an Teilzeit interessierte Bewerberinnen und Bewerber besonders angesprochen.

Jetzt bewerben!

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (mindestens Lebenslauf, Schul-, Ausbildungs-, Arbeitszeugnisse), bei Bewerbungen aus der öffentlichen Verwaltung mit einer aktuellen Beurteilung und ggf. einer Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte, richten Sie bitte bis zum

25.06.2026

an Fachhochschule Westküste, Fritz-Thiedemann-Ring 20, 25746 Heide, gerne in elektronischer Form an (bewerbung@fh-westkueste.de). Bei Bewerbungen in Papierform bitten wir um Übersendung von Kopien, da die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden.

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Ihre personenbezogenen Daten werden zur Durchführung des Bewerbungsverfahrens auf der Grundlage des § 85 Absatz 1 des Landesbeamtengesetzes und § 15 Absatz 1 des Landesdatenschutzgesetzes verarbeitet. Weitere Informationen können Sie unseren Datenschutzbestimmungen entnehmen.

Für tarifrechtliche Fragen sowie Fragen zum Verfahren steht Ihnen Herr Rohde (rohde@fh-westkueste.de / 0481 8555 130), gern zur Verfügung. Bei fachlichen Fragen zum Anforderungsprofil und den damit verbundenen Aufgaben wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Appel (appel@fh-westkueste.de / 0481 8555 340) oder Frau Dr. Britta Kastens (kastens@fh-westkueste.de / 0481 123769-12).

Antworten auf häufig gestellte Fragen finden Sie [hier](#).

