



Die Technische Hochschule Lübeck ist eine zukunftsorientierte Hochschule, gute Lehre und Forschung sind unser Fundament. Hier studieren, lehren und forschen ca. 5000 Studierende und 130 Professor*innen in vier Fachbereichen, unterstützt von rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Das Profil der TH Lübeck – Technik, Ressourcen, Lebenswelten- beruht auf den fachlichen Schwerpunkten in den Bereichen Technik, Naturwissenschaften, Architektur und Wirtschaft. Mit unserer Expertise und unseren Erfahrungen sind wir in digitaler Lehre, mit internationalen Studienangeboten, sowie in Forschung und Transfer außerordentlich erfolgreich und überregional anerkannt. Hochwertige, praxisorientierte Lehre und anwendungsorientierte Forschung bereiten unsere Studierende bestmöglich auf den Arbeitsmarkt vor. Wenn Sie die Technische Hochschule Lübeck gemeinsam mit uns weiterentwickeln möchten, kommen Sie an den Campus Lübeck, in eine Stadt mit ausgesprochen hoher Lebensqualität!

An der Technischen Hochschule Lübeck ist im Rahmen des Projekts HI Lübeck aus der Innovativen Hochschule zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Softwarearchitekt/ in (m/w/d)
-Kennziffer 0.719-**

befristet bis 31.12.2027 zu besetzen.

Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 Entgeltordnung TV-L. Die Arbeitszeit beträgt 100 % einer Vollzeitbeschäftigung (derzeit 38,7 Stunden/ Woche).

Das Projekt Hanse Innovationsmatrix Lübeck ist ein auf Innovation und Transfer ausgerichtetes Verbundvorhaben der beiden Hochschulen Technische Hochschule Lübeck und Universität zu Lübeck und wird in enger Kooperation mit den Partnerinstitutionen auf dem Hanse Innovation Campus Lübeck und der Hansebelt Region durchgeführt. HI Lübeck initiiert, entwickelt und unterstützt Innovationen für Transformation in der Hansebelt-Region und erprobt neue Formate des Transfers, die im Ergebnis dauerhaft die Verbindung von Campus und Region sichern. Thematisch werden dabei die Herausforderungen und Anforderungen der Digitalen Transformation in der regionalen Wirtschaft und der Transformation zu einer nachhaltigeren Wirtschaft und Gesellschaft in den Fokus genommen.

Für die Digitalisierung suchen wir eine/n kreative/n Softwarearchitekt/in (m/w/d), die/ der mit uns und unseren Partnern die Vision unserer gemeinsamen Transferstrategie „*Das Miteinander von Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft auf dem Hanse Innovations Campus ist der zentrale Innovationsmotor für Lübeck und die gesamte Hansebelt-Region*“ aktiv gestaltet und mit dem Vorhaben umsetzt.

Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung an der Anforderungsanalyse an die Campusplattform
- Auswahl, Entwicklung und Betreuung von Plattformkomponenten (beispielsweise private Social Networks wie humhub.com oder vergleichbar)
- Unterstützung bei der Systemadministration von bestehenden Diensten des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik (beispielsweise GitLab, JupyterLab, Kubernetes). Dies beinhaltet die Öffnung dieser Dienste für Co-Creation Anwendungsfälle für den Campus und Kooperationspartner
- Entwicklung eines intelligenten Agenten für Co-Creation Fragestellungen unter Nutzung von Natural Language Processing Cloud Diensten (OpenAI/ ChatGPT oder ähnlich)
- Auswahl, Einführung und Konfiguration neu einzuführender digitaler Plattformen zur Unterstützung digitaler Innovationen in den Bereichen Co-Creation, Data Science/ ML, Container Orchestrierung, DevOps, SW-Prototyping (Service Computing)
- Integration in bestehende Infrastrukturen sowie erforderliche Softwareentwicklungsaufgaben und Betrieb oben genannter Plattformen
- Beratung zur Nutzung dieser digitalen Co-Creation Plattformen für Mitglieder der Hochschule sowie Teilnehmende und Kooperationspartner des HILübeck Projekts
- Entwicklung von Schulungsunterlagen und Durchführungen von Schulungen

Folgende Qualifikationen zeichnen Sie aus:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) im Fachgebiet der Informatik, Medieninformatik oder Wirtschaftsinformatik
- Idealerweise sind erste Berufserfahrungen in der Arbeit mit DevOps-Praktiken sowie Technologien wie Virtualisierung, Container, Kubernetes und Deployment Pipelines vorhanden
- Sehr gute Linux/ Unix- und Programmierkenntnisse (gerne Python) in der Frontend- und Backend-Entwicklung sowie praktische Erfahrungen mit Technologien wie Container (Docker), Kubernetes und automatischen CI/ CD Deploymentpipelines
- Sie denken Cloud-Native und konzipieren Services von Anfang an für einen Self-Service Betrieb und automatisieren vollumfänglich deren Betrieb
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und selbständige Arbeitsweise
- Praktische und kreative Herangehensweise an Herausforderungen sowie sehr hohe Ziel- und Lösungsorientierung bei der Bewältigung von komplexen Aufgaben

Wir bieten Ihnen:

- Eine hochinteressante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit viel Eigenverantwortung in einem engagierten Team
- Selbständiges Arbeiten mit Gestaltungsspielraum im eigenen Verantwortungsbereich
- Vielfältige Möglichkeiten der Arbeitszeitgestaltung zur besseren Work-Life-Balance
- Familienfreundlichkeit und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Die Anstellung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- Förderung Ihrer fachlichen und persönlichen Weiterbildung und umfangreiche innerbetriebliche Angebote
- Möglichkeit der Altersvorsorge (VBL)

Für inhaltliche Rückfragen steht Ihnen der Teilprojektleiter Prof. Dr. Nane Kratzke (nane.kratzke@th-luebeck.de), gerne persönlich zur Verfügung.

Die Ausschreibung richtet sich auch an Absolventinnen und Absolventen.

Flexible Arbeitszeitmodelle sind nach Absprache möglich. Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben. Wir setzen uns für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Diese Ausschreibung richtet sich gleichermaßen an Beschäftigte des Landes Schleswig-Holstein und an externe Bewerber/innen.

Die Technische Hochschule Lübeck hat im Juli 2020 zum vierten Mal das Total E-Quality Prädikat verliehen bekommen. Das Prädikat wird an Organisationen verliehen, die in ihrer Personal- und Organisationspolitik erfolgreich Chancengleichheit umsetzen, sowie eine Vielzahl von Möglichkeiten bieten, die die Vereinbarkeit von Erwerbstätigkeit und Familienverantwortung unterstützen.

Die Hochschule ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt, sofern sie im betroffenen Bereich unterrepräsentiert sind.

Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum 20.06.2023 direkt über unser Online-Bewerbungsportal.

Technische Hochschule Lübeck
Abteilung I Personal
Kennziffer 0.719
Mönkhofer Weg 239
23562 Lübeck

