



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK



UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
Schleswig-Holstein

An der Universität zu Lübeck ist eine

## **W2-Professur für KI-basierte prädiktive Immunanalytik (m/w/d) 5 Jahre mit Tenure Track**

auf Lebenszeit zu besetzen. Die Professur wird dem Institut für Systemische Entzündungsforschung (Direktor Prof. Dr. Jörg Köhl, zukünftiger Direktor Prof. Dr. Markus Hoffmann) angesiedelt. Die Professur soll Ansätze der Künstlichen Intelligenz (KI) bzw. des Machine Learning genutzt werden, um die Analyse großer und komplexer immunologischer Datensätze, die bei der Entschlüsselung von Zellfunktionen im klinischen und präklinischen Kontext anfallen, zu erleichtern und multimodale Daten miteinander zu verknüpfen. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf multidimensionalen Daten aus der Durchflusszytometrie von Zellpopulationen aus Körperflüssigkeiten und Geweben. Es wird erwartet, dass die Stelleninhaberin / der Stelleninhaber dazu ein eigenständiges Programm mitbringt und am Standort aufbaut und weiterentwickelt. Die enge Vernetzung der Professur mit anderen Arbeitsgruppen in Lübeck und am Partnerstandort Kiel soll dabei ein wesentlicher Punkt der Professur sein. Insbesondere soll die Forschung direkten Bezug zum EXC Cluster PMI 2.0 aufweisen und Anschluss finden an die Forschungsschwerpunkte „Infektion und Entzündung“ und „Gehirn, Hormone und Verhalten“ sowie die profilgebenden Bereiche der Intelligenten Systeme und der Translationalen Onkologie. Dafür soll die Professur mit dem Zentrum für künstliche Intelligenz (ZKIL) der Universität zu Lübeck vernetzt werden. Darüber hinaus wird der Aufbau einer an der Praxis orientierten Lehrveranstaltungsreihe zum Thema „KI in den Life Sciences“ an der Universität zu Lübeck eine wichtige Aufgabe der Stelleninhaberin / des Stelleninhabers sein. Ein sichtbares Forschungsprofil, belegt durch hochrangige Publikationen und Drittmittelinwerbungen, ist Voraussetzung.

Es wird auf die Voraussetzungen des § 61 HSG hingewiesen. Einstellungsvoraussetzungen sind neben der Promotion zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die im Rahmen einer Juniorprofessur oder durch eine Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen, die auch außerhalb des Hochschulbereichs erbracht sein können, nachgewiesen werden. Die Professur wird im Rahmen eines Beamtenverhältnis befristet für 5 Jahre übertragen. Bei erfolgreicher Evaluierung ist eine Entfristung vorgesehen.

Das Hochschulgesetz verpflichtet die Medizinische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel und die Universität zu Lübeck dazu, untereinander und mit dem Universitätsklinikum Schleswig-Holstein eng zusammenzuarbeiten, Schwerpunkte zu bilden und diese untereinander abzustimmen. Dies wird auch von dem/der Stelleninhaber/-in der W2-Professur erwartet.

Die Universität ist bestrebt, den Anteil der Professorinnen zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Die Universitäten setzen sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bewerben. Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Unbedingt erforderliche Vorlagen und weitere Informationen zum Ablauf der Bewerbung finden Sie in den Bewerbungshinweisen unter:

<https://www.uni-luebeck.de/structure/sektionen/medizin/stellenausreibungen.html>

Elektronische Bewerbung (Zip-Datei) mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse, wissenschaftlicher Werdegang, Schriftenverzeichnis) sind bis zum **27.12.2024** zu richten an:

Präsidentin der Universität zu Lübeck, Frau Professorin Gabriele Gillessen-Kaesbach,

**E-Mail: [vpm\\_assistenz@uni-luebeck.de](mailto:vpm_assistenz@uni-luebeck.de)**

DSGVO Hinweise s.: <https://www.uni-luebeck.de/universitaet/datenschutz/datenschutzhinformation-bewerberinnen.html>