

## Full Stack Entwickler\*in / Forschungssoftwareentwickler\*in (w/m/d)

Am Ludwig Boltzmann Institut für digitale Gesundheit und Prävention (LBI-DHP; <https://dhp.lbg.ac.at/>) werden neue technologie-unterstützte Interventionen zur Förderung von nachhaltiger Gesundheit und Lebensstiländerungen entwickelt und erforscht. Zur Unterstützung der Implementierung innovativer Softwarelösungen in der Gesundheitsförderung und Lebensstiländerung schreiben wir eine Stelle als technische\*r Mitarbeiter\*in im Bereich Web & Mobile Development befristet auf 4 Jahre aus.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Partnerorganisationen Paris Lodron University Salzburg (PLUS; Fakultäten Mathematik und Mensch-Maschine Interaktion), FH Salzburg, Salzburg Research, Austrian Institute of Technology (AIT) und dem Uniklinikum Salzburg (SALK) verfolgt das LBI-DHP in der Forschung und Entwicklung einen wirkungsorientierten Ansatz. Dazu wird interdisziplinäre Expertise am Institut und im Partnernetzwerk mit aktiver Beteiligung und Teilhabe in der Zusammenarbeit mit vielfältigen lokalen Interessensvertreter\*inne\*n und Interessenvertretungsgruppen kombiniert. Die Umsetzung neuartiger digitaler Gesundheitssysteme und Interventionen umfasst dabei die Arbeit an explorativen Prototypen, aber auch an öffentlich sichtbaren und in der Breite verwendbaren Systemen.

Sie sind begeistert von der Möglichkeit, an der Entstehung neuartiger digitaler Gesundheitsanwendungen mitzuwirken.

### Aufgaben

- Entwicklung und Erweiterung einer nutzerfreundlichen mobilen Gesundheitsplattform
- Wartung und Betreuung von Software-Services und der zugehörigen Web-Infrastruktur

### Profil

- Fachspezifischer Hochschulabschluss im Bereich Informatik, Software-Entwicklung oder Multi-Media-Technology (Bachelor/Master/Diplom) oder entsprechende berufliche Erfahrung
- Ausgezeichnete Fähigkeiten und Kenntnisse im Bereich aktueller Webtechnologien (z.B. JavaScript, React, Python, Java, etc., sowie HTML und CSS)
- Vorkenntnisse in – oder starkes Interesse am Erlernen von - Container-Technologien (OpenShift, Kubernetes, Docker), Datenbanken (MySQL, Postgres, InfluxDB, Firebase, RethinkDB), Event-basierten / Streaming-Architekturen und Microservices (Kafka/Confluent), Continuous-Integration und Build-Tools (gradle)
- Vorkenntnisse mit nativer Mobile-Entwicklung von Vorteil
- Vorkenntnisse in der Entwicklung von Technologien zur Verarbeitung von Zeitseriendaten von Vorteil
- Selbstständige und genaue Arbeitsweise
- Gute Teamworking und Kommunikationsfähigkeiten
- Begeisterung für die Herausforderungen nutzerzentrierter iterativer Entwicklung und die Übernahme breit aufgestellter Entwicklungstätigkeit von Open Source Forschungssoftware
- Gute Englischkenntnisse

### Details:

- Stundenausmaß: 40 Wochenstunden (nach Verhandlung Teilzeit mögl.)
- Dienort: Ludwig Boltzmann Institut für digitale Gesundheit und Prävention am Uniklinikum Salzburg (SALK), Lindhofstrasse 22, 5020 Salzburg, Austria
- Beginn: So bald wie möglich
- Befristung: 48 Monate (4 Jahre)
- Dotierung: ab € 42.000 Brutto pro Jahr (€ 3.000.- pro Monat \* 12 + 2 Monate)

Bei Fragen zum Stellenangebot, zögern Sie bitte nicht, sich an Dr.-Ing. Jan Smeddinck ([jan.smeddinck@dhp.lbg.ac.at](mailto:jan.smeddinck@dhp.lbg.ac.at)) oder +43 57 255 82711) zu wenden.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen inklusive Lebenslauf, sowie optional ein Portfolio bisheriger Arbeitserfahrungen, Softwareentwicklungsbeiträge und/oder Produktentwicklungsbeiträge in einem beliebigen Format (z.B. PDF, GitHub Profil, eigene Webseite, etc.; für größere Dateien gerne einen vertrauenswürdigen Link zu einem Cloud-Storage Anbieter einfügen) an [office@dhp.lbg.ac.at](mailto:office@dhp.lbg.ac.at). (Optional kann zur Verschlüsselung der Bewerbungsunterlagen der folgende PGP Key verwendet werden: <https://drive.google.com/file/d/1kKxtvtURRHqfq8seTTVxV1hzScDgQ6Yf>.)



Wir bieten Ihnen eine vielseitige Position an einer der größten privaten Forschungseinrichtungen in Österreich. Die Ludwig Boltzmann Institute sind Teil der Ludwig Boltzmann Gesellschaft (LBG), einer gemeinnützigen Organisation mit thematischen Schwerpunkten in der Medizin, sowie den Lebens-, Geistes-, Sozial und Kulturwissenschaften, die gezielt neue Forschungsthemen in Österreich anstößt. Die LBG betreibt gemeinsam mit akademischen und anwendenden Partnern aktuell 21 Forschungseinheiten, entwickelt und erprobt neue Formen der Zusammenarbeit zwischen der Wissenschaft und nichtwissenschaftlichen Akteuren wie Unternehmen, dem öffentlichen Sektor und der Zivilgesellschaft. Gesell-

schaftlich relevante Herausforderungen, zu deren Bewältigung Forschung einen Beitrag leisten kann, sollen frühzeitig erkannt und aufgegriffen werden. In der LBG sind über 550 Mitarbeiter\*innen beschäftigt. Bei uns erwarten Sie ein dynamisches Umfeld, ein wertschätzendes Miteinander sowie Weiterbildungs- und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten.

Das LBI-DHP ist eine eng zusammenarbeitende Gruppe von 15 – 20 hoch motivierten Personen in Forschung, Entwicklung und Administration. Das Institut befindet sich am Campus des Universitätsklinikums nahe der historischen Altstadt von Salzburg, einem der begehrtesten Wohnorte nicht nur in Österreich, mit hoher Lebensqualität, familienfreundlichem Lebensstil, erstklassigen kulturellen Angeboten und einer besonderen Nähe zu alpinen Freizeitgebieten.



*The Ludwig Boltzmann Institute for Digital Health and Prevention partner network:*

