Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Lead Software Engineer (Senior) im Bereich Accessibility (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung UZH-weiter Standards und Qualitätssicherung für barrierefreie Softwareentwicklung
- Erarbeitung von Standards und Best Practices für barrierefreie Softwareentwicklung
- Verankerung der Standards in Design Patterns, Blueprints, Templates und Entwicklungsprozessen
- Evaluation von Tools, Technologien und KI-gestützten Ansätzen hinsichtlich Accessibility
- Integration und Automatisierung von Accessibility-Prüfungen während der Entwicklung und in CI/CD-Pipelines
- Durchführung manueller, automatisierter und KI-gestützter Accessibility-Prüfungen in Zusammenarbeit mit weiteren Accessibility-Spezialist:innen
- Bewertung von Anwendungen hinsichtlich WCAG-Konformität sowie Dokumentation und Priorisierung von Befunden und Massnahmen
- Begleitung von Abnahmen und Nachprüfungen
- Beratung von Projekt- und Entwicklungsteams bei der barrierefreien Umsetzung gemäss WCAG sowie Mitwirkung bei Design- und Architekturentscheidungen
- Coaching, Wissensvermittlung, technische Workshops und Schulungen für Entwickler:innen, UX-Designer:innen und Testverantwortliche
- Mitarbeit an der Entwicklung und Weiterentwicklung von Anwendungen der Zentralen Informatik, insbesondere Webanwendungen und systemnahe Skripte
- Konzeption und Implementierung von Funktionen und technischen Anpassungen, Fehleranalyse und Weiterentwicklung bestehender Anwendungen
- Tests, Code-Reviews, technische Dokumentation und Übergabe an den Betrieb
- Einsatz und Evaluation KI-gestützter Werkzeuge zur Unterstützung der Softwareentwicklung
- Kritische Prüfung von mit KI-Coding-Assistenten generiertem Code

Was Sie ausmacht:
- Hochschulabschluss in Informatik (FH, Universität oder ETH) oder vergleichbare Qualifikation mit ausgewiesenen Informatikkenntnissen
- Vertiefte Kompetenzen in digitaler Barrierefreiheit, insbesondere in WCAG, WAI-ARIA, semantischem HTML und EN 301 549
- Erfahrung in Konzeption, Entwicklung und Prüfung barrierefreier Anwendungen sowie mit manuellen, automatisierten und KI-gestützten Accessibility-Prüfverfahren
- Praktische Erfahrung mit Accessibility-Reviews, Audits und Screenreader-Tests sowie mit KI-gestützten Werkzeugen in der Softwareentwicklung

- Expertenkenntnisse der WCAG-Standards, einer höheren Programmiersprache, relevanter Accessibility-Werkzeuge sowie im Einsatz von KI-Coding-Assistenten
- Erfahrung mit Suchmaschinen wie Elasticsearch von Vorteil
- Beratungs- und Vermittlungskompetenz, Selbständigkeit sowie Fähigkeit zur Kommunikation mit nicht-technischen Stakeholdern
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (jeweils C1) in Wort und Schrift

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits