

Junior Software-Entwickler:in (Digital Calibration Certificate)

Physikalisch-technischer Prüfdienst des BEV Wien Vollzeit Job-Einstieg

Unternehmensbeschreibung:

Im Rahmen des physikalisch-technischen Prüfdienstes (PTP) des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (BEV) werden die Maßeinheiten durch Kalibrierung und Prüfung von Messgeräten unter Anschluss an die nationalen Normale weitergegeben.

In Österreich hat das BEV den gesetzlichen Auftrag, für diese Grundlagen zu sorgen. In seiner Funktion als nationales Metrologie Institut hält das BEV in der Gruppe Eichwesen die verbindlichen Nationalen Etalons (Messnormale) zur Darstellung der gesetzlichen Maßeinheiten bereit und stellt deren internationale Gleichwertigkeit sicher. Es steht damit an der Spitze des nationalen metrologischen Systems.

Junior Software-Entwickler:in für interoperable Systeme und den Digital Calibration Certificate (DCC)

Der physikalisch-technischer Prüfdienst des BEV betreibt zahlreiche Systeme für das Auslesen und Verarbeiten von Messdaten, sowie deren automatische Weiterverarbeitung.

Für den „Digital Calibration Certificate“ auf europäischer Ebene umzusetzen, sollen die nun damit verbundenen Software-Projekte weiterentwickelt, beziehungsweise gewartet werden.

Als Junior Software-Entwickler:in, sollen Sie das vorhandene Team bei diesen Projekten verstärken, sowie neue Schnittstellen und Software-Komponenten für die automatisierte Weiterverarbeitung von Messdaten unterstützen.

Diese Position eignet sich bestens für Berufseinsteiger:innen und ermöglicht Ihnen die Teilnahme an zahlreichen interessanten Weiterbildung in den Bereichen „Interoperability & Digital Transformation“.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Software für die Verarbeitung von Messdaten und automatisierte Verarbeitung dieser
- Überarbeitung bestehender Software-Komponenten für die automatische Verarbeitung von Messdaten (LabVIEW, C# und Python)
- Weiterentwicklung bestehender Schnittstellen zur Erstellung und Auslesung maschinenlesbarer Dokumente (DCC)
- Erstellung von technischen Dokumenten (System Development Lifecycle/V-Modell)
- Technischer Support für Änderungsanträge und Einschulungen neuer Software-Komponente
- Unterstützung bei internationalen Forschungsprojekten im Bereich „Digital Transformation“ (OIML, WELMEC, EURAMET)

Wir erwarten von ihnen:

- unbeschränkten Zugang zum österreichischen Arbeitsmarkt
- Absolvent:innen einer höheren technischen Lehranstalt (HTL) oder Personen, die über einen vergleichbaren Abschluss oder programmiertechnische Erfahrung verfügen
 - Von Vorteil sind HTL-Abschlüsse in den Bereichen Informatik, Betriebsinformatik, Mechatronik und Elektronik

- Weiterbildungsbereitschaft im Bereich von Visual Programming Language (LabVIEW)
- Gute Kenntnisse mindestens einer objektorientierten Programmiersprache (Java, C#, Python,...)
- Kenntnisse einer systemnahen Programmiersprache (C, C++, Rust...) wünschenswert
- Erfahrung Markup-Sprachen (HTML, XML, JSON) und damit verbundener Verarbeitung
- Erfahrung im Bereich VBA, Matlab, LabVIEW von Vorteil
- Erfahrung mit relationalen Datenbanken und Web Frameworks (Play Framework, Flask, Django) von Vorteil
- Erfahrung mit Versionsverwaltung (Git) und agilen Projektmanagement von Vorteil

Persönliche Anforderungen:

- Selbstständiges und strukturiertes arbeiten
- Fähigkeit zum Umgang mit externen Firmenpartner:innen und Mitarbeiter:innen
- Hohe Bereitschaft zur Weiterbildung
- Flexibilität, Innovationsbereitschaft und Teamplayer Skills

Wir bieten Ihnen:

- Zahlreiche Weiterbildungen und Einblicke im Bereich „Digital Transformation“
- Abwechslungsreiche und interdisziplinäre Tätigkeiten
- Aufgabengebiete mit vielen Herausforderungen
- Die Möglichkeit eigene Ideen einzubringen
- Eine Vollzeitbeschäftigung – 40 Stunden/Woche
- Einstiegsgehalt: € 3093,91 bei Vollbeschäftigung 40h/Woche

Entsprechend dem § 43 B-GBG laden wir besonders Frauen ein, sich zu bewerben.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bis spätestens 17. Juni 2022 an:
Physikalisch-technischer Prüfdienst, Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen,
Arltgasse 35, 1160 Wien bzw. per Email: ptp@bev.gv.at

Ansprechpartnerin:

Mag.^a Dr.ⁱⁿ Petra Milota
Leiterin des physikalisch-technischen Prüfdienstes des BEV
Leiterin der Abteilung E2 – Mechanik und Durchfluss
Arltgasse 35, 1160 Wien
Tel.: 01 21110-826524
Email: ptp@bev.gv.at
www.metrologie.at