

Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)



Messkunst „Made in Germany“ – dafür stehen die 2.100 Mitarbeitenden der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB). Als nationales Metrologieinstitut und führende Forschungseinrichtung entwickeln wir in einem internationalen Arbeitsumfeld weltweit führende Standards für das

Messen. So sorgen wir dafür, dass Menschen und Organisationen Messungen vertrauen können. In Berlin-Charlottenburg suchen wir Sie für den Fachbereich 8.5 „Metrologische Informationstechnik“ als:

Ingenieurin / Ingenieur (m/w/d) Informatik, Elektrotechnik, Elektronik

Entgeltgruppe 10 TVöD Bund ○ unbefristet ○ Vollzeit Bei Bewerbungen von Beamtinnen und Beamten wird die Übernahme im Einzelfall mit einer Abordnung und dem Ziel der Versetzung geprüft.

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: unbefristet; Vergütung: E10 TVöD Bund; Kennziffer: 25-127-8C; Bewerbungsfrist: 17.07.2025

Aufgabenbeschreibung

Die Arbeitsgruppe 8.53 „Spielgeräte“ analysiert und bewertet im Rahmen einer gesetzlichen Beauftragung moderne Geldspielgeräte auf Konformität zur Spielverordnung. Hierzu werden die Prüfverfahren ständig weiterentwickelt, damit z. B. sichergestellt ist, dass in den Geldspielgeräten aktuelle Sicherungsverfahren verwendet werden. Ihre Prüfmethode entwickelt, verfeinert und aktualisiert die Arbeitsgruppe kontinuierlich weiter, um die Zulassungen von Geldspielgeräten auf dem Stand der Technik zu gewährleisten. Schwerpunkte bilden dabei die Anforderungen an die Kontrolleinrichtung, die IT-Sicherheitsgutachten, die Sicherung von Daten und die Identifikationsmittel. Sie unterstützen uns mit folgenden Tätigkeiten:

- Bauartprüfung von Geldspielgeräten und Bewertung von IT-Systemen
- Mitwirkung bei der Analyse und Bewertung von neuartigen Zulassungsanträgen sowie bei der Weiterentwicklung von Regelwerken und technischen Richtlinien
- Unterstützung bei der Bewertung von IT-Sicherheitsgutachten sowie in der Analyse eingesetzter Informationstechnologien
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung von Prüfverfahren und technischen Prüfspezifikationen sowie deren Abstimmung mit internen und externen Beteiligten
- Beratung der Industrie, der Ordnungsbehörden, der Sachverständigen und der vom BSI zertifizierten Stellen

Erwartete Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium (FH-Diplom/Bachelor) der Fachrichtung Informatik,

- Elektrotechnik, Elektronik oder vergleichbar
- Die Stelle ist für Berufseinsteigende geeignet
 - Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Embedded-Systems (Hard- und Softwareentwicklung)
 - Grundkenntnisse im Bereich von IT-Sicherheitsverfahren sind von Vorteil
 - Gute analytische Fähigkeiten bei der Überprüfung technischer Unterlagen und Gesetzestexte
 - Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
 - Deutsch- (C2-Niveau) und Englischkenntnisse (B1-Niveau)
 - Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen

Unser Angebot

- **Work-Life-Integration:** Wir bieten flexible Arbeitszeitgestaltung und -bedingungen (Teilzeit, Gleitzeit, Homeoffice, Telearbeit, Gleittage) zur Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Beruf in jeder Lebensphase.
- **Transparente Konditionen:** Entgelt nach TVöD Bund/BBeO, 30 Tage Urlaub, eine Betriebsrente für Tarifbeschäftigte und die Möglichkeit der Verbeamtung sind einige Vorteile bei uns.
- **Standortvorteil:** Unser attraktiver Campus mit unkomplizierter Verkehrsanbindung ist auch sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Ausreichend kostenfreie Parkplätze und Lademöglichkeiten für E-Bikes sind vorhanden.
- **Jobticket:** Der Schutz von Umwelt und Klima ist uns wichtig. Für Ihren Weg zur Arbeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln bieten wir das Deutschlandticket Job an und übernehmen einen Teil der Kosten.
- **Familienorientierung:** Wir haben verschiedene Angebote, die dabei helfen, den Spagat zwischen Familie und Beruf zu meistern
- **Inklusion:** Für Menschen mit Behinderung bieten wir eine inklusive Unternehmenskultur sowie integrative Maßnahmen.
- **Weiterbildungsmöglichkeiten:** Wir wollen Sie weiterbringen und ermöglichen im Rahmen der Kompetenzerweiterung zahlreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.
- **Gesundheitsangebote:** Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen, daher bieten wir gesundheitsfördernde und -erhaltende Maßnahmen wie Betriebssport, mobile Massage und Rückenurse.
- **Kantine:** Das kulinarische Angebot unserer Kantine, die auf unserem parkähnlichen Campus liegt, bietet jeden Tag vielfältige Gerichte - auch vegetarisch/vegan.

Das ist uns wichtig:

Die PTB fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern und ist besonders an Bewerbungen von Frauen interessiert. Gleichzeitig sind wir bestrebt, die gesellschaftliche Vielfalt widerzuspiegeln. Daher ist jede Bewerbung, unabhängig von ihrem Geschlecht, ihrer kulturellen oder sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung oder sexuellen Identität herzlich willkommen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbung

Fachliche Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen im Fachbereich 8.5:
Dr. Gervin Thomas, Tel.: 030 3481-7264, E-Mail: gervin.thomas@ptb.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 17. Juli 2025 unter der Kennziffer 25-127-8C.
Bitte nutzen Sie dafür den Button „Online-Bewerbung“ – dieser führt Sie direkt zu unserem Bewerbungsportal, wo Sie Ihre Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Motivationsschreiben) hochladen können. Bewerbungen per E-Mail können wir nicht berücksichtigen.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/195576/TUB/>
Angebot sichtbar bis 17.07.2025

