

# Deine Zukunft bei POLYAS



Wenn Du Lust hast, mit uns an der Modernisierung und Stärkung der Demokratie zu arbeiten, dann bist Du bei uns genau richtig. Eine faire und nachhaltige Welt, in der Partizipation für alle einfach und sicher ist, ist unsere Vision – eine Vision, die aus dem gesamten Team heraus entwickelt wurde. Mit dieser im Rücken treiben wir das Thema Online-Wahlen und digitale Abstimmungen voran und befinden uns damit auf einem stetigen Wachstumskurs. Wenn Du Dir vorstellen kannst, unser Team zu verstärken, dann bewirb Dich bei uns als:

## Wissenschaftler:in mit Schwerpunkt Kryptographie und elektronischer Stimmabgabe - Berlin

Bei POLYAS entwickeln Software Engineers und Wissenschaftler:innen die nächste Generation innovativer elektronischer Wahltechnologien, die die Art und Weise, wie Menschen an demokratischen Prozessen partizipieren können, verändern. Wir suchen ab sofort eine:n Wissenschaftler:in mit Schwerpunkt Kryptographie. Sei dabei, komm an Bord und gestalte mit uns die digitale Zukunft!

### **Deine Aufgaben bei POLYAS:**

Als Sales Manager:in stehst Du in direktem Kontakt mit unseren Großkunden, zum Online Wahlsoftware und elektronische Stimmabgabe ist eine spannende und komplexe Technologie. Um den Herausforderungen in diesem Bereich zu begegnen, verwenden wir eine Kombination aus Techniken der modernen Kryptographie und zukunftsweisender Softwareentwicklung.

Als Wissenschaftler:in bei POLYAS hilfst Du uns, moderne kryptografische Techniken anzuwenden und sie in eine praktikable E-Voting-Lösung zu verwandeln. Du analysierst neue Ansätze für offene Probleme, validierst diese und findest mit dem Team Wege, sie in nützliche Produkte umzusetzen.

### **Als Mitglied in unserem agilen Team:**

- ... behältst Du neue Entwicklungen in der akademischen Forschung zu Kryptographie und elektronischer Stimmabgabe im Auge.
- ... validierst Techniken und Methoden im Zusammenhang mit elektronischen Abstimmungen.
- ... führst Forschungsarbeiten zu elektronischen Wahlen durch und veröffentlichst diese.
- ... entwickelst technische Lösungen basierend auf den Ergebnissen der Forschung und integrierst diese in unser Produktportfolio.

### **Dein Profil:**

- Du bist mit moderner Kryptographie vertraut, idealerweise hast du Erfahrung in der Forschung auf dem Gebiet der Kryptographie, die durch Publikationen bestätigt wird.
- Du bist vertraut mit einer oder mehreren modernen, plattformübergreifenden Programmiersprachen, insbesondere Java und Kotlin.
- Idealerweise hast du eine fundierte Ausbildung im Bereich der Informatik oder Mathematik (MS).
- Sehr gute Programmierkenntnisse, z.B. in Kotlin, sind ein Plus.
- Kenntnisse von Verfahren elektronischer Abstimmungen sind von Vorteil.
- Ein Dokortitel in Informatik oder Mathematik ist von Vorteil.
- Du hast Interesse an persönlicher und beruflicher Weiterentwicklung und arbeitest gerne im Team.

### **Was wir bieten:**

- Ein exzellentes und innovatives Produkt, das die Partizipation in unserer Gesellschaft fördert und die Demokratie stärkt, sowie ein hochmotiviertes Team, dem unsere gemeinsame Vision am Herzen liegt
- Eine langfristige Perspektive in einem innovativen, gesund wachsenden und sich internationalisierenden Unternehmen
- Eine attraktive und leistungsgerechte Bezahlung, eine ausgewogene Work-Life Balance, flexible Arbeitszeiten und Arbeiten von zu Hause (auch unabhängig von Corona)
- Eine Führungskultur, in der Leadership bedeutet, auf den Stärken der Mitarbeiter:innen aufzubauen sowie Eigenverantwortung und eine positive Fehlerkultur zu fördern
- Eine Unternehmenskultur, die den Start-Up-Geist von Ownership und Accountability lebt und gleichzeitig den Menschen wertschätzt.

### **Bewirb Dich jetzt, wir freuen uns auf Dich!**

Bitte sende Deine Bewerbung mit Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an Tomazs Truderung | [bewerbung@polyas.de](mailto:bewerbung@polyas.de)

Ausführliche Informationen über uns als Arbeitgeber findest Du unter:

[www.polyas.de/karriere](http://www.polyas.de/karriere)