

English View

Nodeventure ist ein digitaler Hochsicherheitstresor zur Verwahrung von Kryptowährungen.

Bitcoin, NFTs und das **Web3** haben eine Sache gemeinsam – sie nutzen dezentrale Datenbanken, um Informationen zu speichern **#blockchain**. Wir sind ein 2019 gegründetes und mehrfach preisgekröntes Blockchain & Cybersecurity Start-up mit Homebase in der Tabakfabrik Linz. Mithilfe unserer patentierten Technologie verwahren wir Kryptowährungen hochsicher und jederzeit verfügbar.

Du möchtest die Finanzmarktinfrastruktur der Zukunft mitgestalten? Unsere 20 Blockchain-Enthusiasten freuen sich auf frischen Wind und vielleicht unterstützt du unser Team bereits in Kürze als

IT-SECURITY ENGINEER/IN (Vollzeit)

Was du bereits hast/kannst

- Akademische Ausbildung mit Schwerpunkt auf Sicherheit und Hardware naher Softwareentwicklung
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Softwareentwicklung
- Gute Kenntnisse von kryptographischen Verfahren
- Sicherer Umgang mit Public / Private Key
- Kenntnisse im Umgang mit Secure Elementen (SE)
- Erfahrung mit Kryptographie und Blockchain Technologie, im Speziellen Signaturverfahren
- Selbständiger Arbeitsstil, gutes Zeitmanagement, hohe Problemlösungskompetenz
- Gute Fehlerbehebungs-, Dokumentations- und Analysefähigkeiten
- Hands-on-Mentalität, hohe Lernbereitschaft und Teamgeist
- Erfahrung mit der Entwicklung/Abwicklung von Penetration Tests von Vorteil
- Erfahrung in der Auswahl und Verwendung von sicherer Hardware von Vorteil

Woran wir gemeinsam arbeiten werden

- Sichere Identifikation eines Benutzers und Signierung von Transaktionen in seinem Namen
- Bestehende Lösungen auf Schwachstellen prüfen und Lösungen aufzeigen
- Aktualität und Angriffssicherheit der eingesetzten Lösungen überwachen
- Auswählen und Prüfung von sicherer Hardware für den Signierungsprozess auf Blockchains
- Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur und -Dienste, Evaluierung und Bewertung der neuesten Technologien und der Umsetzung im Rahmen von abteilungsübergreifenden Projekten
- Weiterentwicklung der Hardware-Infrastruktur
- Einbindung unterschiedlicher Blockchain Technologien mit unterschiedlichsten Signaturverfahren

Was dir NodeVenture bietet

- Eine Schlüsselrolle beim Aufbau eines internationalen Blockchain Start-ups
- Ausreichend Gestaltungsspielraum für selbstständiges Arbeiten
- Startup-Kultur bei fairer Bezahlung über KV (€ 3.200,- brutto)
- Familiäres Umfeld in einem jungen Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Angenehme Büroatmosphäre mit vielen Benefits
- Flexible Arbeitszeiten, Home-Office, Urlaubs-Teilzeit und vieles mehr (frag uns gerne danach 😊)

Wenn du gern am Puls der Zeit bist, dich für unsere Technologie interessierst und den Drang hast, dich ständig weiterzuentwickeln dann bewirb dich doch gleich mit deinem Lebenslauf bei michael.kirchmair@tmia.at und komm zu uns in den neuen Blockchain Hub Linz!

Wir sind stolz darauf, ein Arbeitgeber zu sein, bei dem Chancengleichheit gelebt wird und begrüßen daher alle Bewerbungen ohne Rücksicht auf Alter, Geschlecht, religiöser Überzeugungen/Ideologie, sexuelle Orientierung, ethnische Zugehörigkeit oder nationale Herkunft.

PS: Falls du dir noch unsicher bist, weil du **nicht „perfekt ins Profil“** passt: Keine Sorge, häufig sind auch ähnliche Kompetenzen völlig in Ordnung. Bewirb dich trotzdem – vielleicht suchen wir ja genau nach DIR!

Nodeventure is a high-security digital vault for the safekeeping of cryptocurrencies.

Bitcoin, NFTs and the **Web3** have one thing in common - they use decentralized databases to store information **#blockchain**. We are a multi-award winning blockchain & cybersecurity startup founded in 2019 with homebase in Tabakfabrik Linz. Using our patented technology, we store cryptocurrencies in a highly secure and always available way.

Want to help shape the financial market infrastructure of the future? Our 20 blockchain enthusiasts are looking forward to a breath of fresh air and maybe you will join our team soon as a

IT SECURITY ENGINEER/IN (Full time)

What you already have/can do

- Academic education with focus on security and hardware related software development
- Several years of professional experience in the field of software development
- Good knowledge of cryptographic methods
- Secure handling of public / private key
- Knowledge in dealing with secure elements (SE)
- Experience with cryptography and blockchain technology, in particular signature procedures
- Independent working style, good time management, high problem-solving skills
- Good troubleshooting, documentation and analysis skills
- Hands-on mentality, high willingness to learn and team spirit
- Experience with developing/managing penetration testing a plus
- Experience in selecting and using secure hardware a plus

What we will work on together

- Securely identify a user and sign transactions on their behalf
- Check existing solutions for vulnerabilities and identify solutions
- Monitor timeliness and attack resistance of deployed solutions
- Select and test secure hardware for the signing process on blockchains
- Continue to develop IT infrastructure and services, evaluating and assessing the latest technologies and implementation as part of cross-departmental projects
- Further development of the hardware infrastructure
- Incorporate different blockchain technologies with a wide variety of signature processes

What NodeVenture offers you

- A key role in building an international blockchain startup
- Sufficient scope for independent work
- Startup culture with fair payment above KV (€ 3.200,- gross, depending on qualifications)
- Familiar environment in a young company with flat hierarchies
- Pleasant office atmosphere with many benefits
- Flexible working hours, home office, part-time vacation and much more (feel free to ask us about it 😊)

If you like to keep your finger on the pulse, are interested in our technology and have the urge to constantly develop yourself, then apply right away with your CV at michael.kirchmair@tmia.at and join us in the new Blockchain Hub Linz!

We are proud to be an equal opportunity employer and therefore welcome all applications without regard to age, gender, religious beliefs/ideology, sexual orientation, ethnicity or national origin.

PS: If you are still unsure because you **don't "fit the profile perfectly"**: Don't worry, often similar skills are perfectly fine. Apply anyway - maybe we are looking for exactly YOU!