

Praktikant / Werkstudent / Abschlussarbeit (alle Geschlechter)

- studentisches Praktikum
- komplettes oder hybrides Homeoffice

DLTEO GmbH ist ein Startup, das im ESA BIC Austria gegründet wurde und einen One-Stop-Shop für Erdbeobachtungsdaten aufbaut.

Als autonome dApp, die auf mehreren genehmigungsfreien Blockchains und Protokollen aufbaut, bauen wir eine Brücke, die Probleme zwischen EO-Dienstleistern, Anwendungsentwicklern und Endbenutzern durch intelligente Verträge, Data-Mining-Transpiler und modernste Kryptografie verringert. Wir haben ein neues serverloses, skalierbares, dezentralisiertes Fusioncomputing Paradigma geschaffen, das es ermöglicht, kundenspezifische sekundäre digitale EO-Assets transparent und doch privat in Quasi-Echtzeit vom Anfang bis zum Ende zu verarbeiten und zu handeln, was das exponentielle Wachstum des EO-Marktes ermöglicht.

Wir suchen eine:n Student:in:

- verfügt über solide Fähigkeiten und Kenntnisse in C++ / Rust und/oder ist daran interessiert es zu erlernen
 - Rust
 - JavaScript / Solidity
 - Move
- min. 7 h/Woche
- ein solider mathematischer Hintergrund ist ein super Plus
- Deutsch auf muttersprachlichem Niveau ist von Vorteil
- bereit, technische Spezifikationen zu verfassen und zum Verfassen der Zuschussdokumente beizutragen, einschließlich derer für die Beziehungen zu lokalen Behörden

- Interessiert an akademischer Forschung und bereit, hochmoderne wissenschaftliche Arbeiten interdisziplinär zu lesen
- Wenn du etwas darüber weißt
 - WASM
 - LLVM
 - Compiler-Design / Optimierung
 - Moderne Kryptographie
 - Blockchain
 - oder sogar FPGA/RISCV Asicsist das vom Vorteil!

Was wir anbieten:

- Freelancing / Festanstellung in Teilzeit mit Möglichkeit zur Vollzeitbeschäftigung
- Kenntnisse und Fähigkeiten in Blockchain- und EO-Technologien
- komplettes oder hybrides Homeoffice
- Erfahrung, Know-how, Investoren-Netzwerk, wenn du dein eigenes Startup gründen möchtest
- vollständige Erstattung für Top-Hackathons/akademische Konferenzen der Branche weltweit
- Möglichkeiten zur Teilnahme an Femtech-Programmen
- Diplomarbeiten
- arbeite direkt mit Professoren verschiedener Universitäten und Fachleuten aus der Industrie zusammen
- Gehalt: min. 15 Euro/Stunde

Bei Interesse kontaktiere uns bitte unter nohrplease@dlteo.com!

Research Intern / part-time student / thesis (all genders)

- student internship
- complete or hybrid WFH

DLTEO GmbH is a startup incubated in ESA BIC Austria, building a one-stop shop for the Earth Observation data derivative.

As an autonomous dApp built on multiple permissionless blockchains and protocols, we build a bridge reducing friction among EO service providers, application developers and end users. Via smart contract, data mining transpiler and cutting edge cryptography, we created a new serverless, scalable, decentralized fusion-computing paradigm enabling customized secondary EO digital assets to be processed and traded transparently yet privately in a quasi-real-time, from the birth to the end, enabling the exponential growth of EO market.

We are looking for a student:

- Has solid skills and knowledge in C++ / Rust and/or is interested in learning
 - Rust
 - JavaScript / Solidity
 - Move
- Minimum 7 h/week availability
- Solid math background is a super plus
- Native German speaker is a plus
- Willing to collaborate write technical specifications and contribute to the writing of the grant documents including those for local government relationship

- Interested in academic research and willing to read cutting edge academic papers in interdisciplinarity
- If you know anything about
 - WASM
 - LLVM
 - Compiler design / optimization
 - Modern Cryptography
 - Blockchain
 - or even FPGA/RISCV AsicsThat would be a super plus!

What we offer:

- Freelancing / fixed part-time with possibility of engaging full-time
- Knowledge and skills in blockchain and EO technologies
- complete or hybrid WFH
- experience, know-how, investor-network if you want to build your own start-up
- complete reimbursement for top hackathons/academic conferences of the industry worldwide
- opportunities to attend femtech programs
- thesis project
- work with professors from different universities and professionals from industry directly
- salary: minimum 15 euro/hour

If you are interested, please contact us at nohrplease@dlteo.com!