Bei uns kannst Du alles weiterentwickeln – vor allem Dich selbst.

Mit Sicherheit. Unzählige Möglichkeiten.

Raus aus der Theorie und rein in die Praxis? Dann mach Dich auf den Weg zu ALTEN Engineering! Bei uns, einem der europaweit führenden Ingenieurdienstleister, bist Du mittendrin statt nur dabei. Herausfordernde Aufgaben und vielseitige Projekte sorgen für Abwechslung pur.

Abschlussarbeit „Distributed Ledger Technologie“

Standort: München, Start: ab sofort, Referenz: 2409

Deine Aufgaben

- Im Rahmen Deiner Abschlussarbeit unterstützt Du das Team bei der Ausarbeitung und Validierung von Anwendungsmöglichkeiten und -fällen der DLT (Distributed Ledger Technologien), Blockchain und Smart Contracts mit dem Fokus auf praktischer Nutzenerzielung im automobilen Umfeld
- Hierzu arbeitest Du Dich eigenständig in die Technik ein, recherchierst ihren aktuellen Stand und auch die künftigen Herausforderungen des Marktes
- Auf dieser Grundlage analysierst und bewertest Du die genannten Technologien, bspw. im Hinblick auf Ihre Integrierbarkeit in bereits bestehende Systeme, und fasst ihre Stärken und Schwächen zusammen
- Du erarbeitest und evaluierst Use Cases sowie deren ausgeleiteten Mehrwert, wie z.B. die Validierung von Vehicle2Vehicle beim autonomen Fahren, revisionssichere Protokollierung von autonomen Systemen und/oder sichere inter-vehicular Kommunikation
- Deine Erkenntnisse dokumentierst Du gewissenhaft und leitest aus diesen konkrete Handlungsempfehlungen ab

Dein Profil

- Du befindest Dich am Ende Deines Studiums der Informatik, Mathematik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen o.ä. und bist aktuell auf der Suche nach einer Abschlussarbeit in der Praxis
- Während Deiner praktischen Erfahrungen, bspw. im Rahmen werkstudentischer Tätigkeiten oder Praktika in der Industrie, konntest Du Dir bereits Programmierkenntnisse in Javascript, Golang oder Solidity aneignen
- Du hast ein ausgeprägtes, analytisches Denkvermögen und verfügst über Konzeptionsstärke, eine eigenständige Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Deine guten Deutsch- sowie Englischkenntnisse runden Dein Profil ab

Du möchtest gern in einem aktiven und dynamischen Team arbeiten? Dann freuen wir uns auf Deine Online-Bewerbung!

Dein Ansprechpartner:
Katrin Krause
Recruiting Manager
+49 9561 55 33 -31
career@de.alten.com

There's no better ALTENative!