

Zur Verstärkung unseres Bereichs Digitale Transformation bieten wir eine

Abschluss-/Projektarbeit

zum Thema **Blockchain**

Die FGW ist seit mehr als 65 Jahren der führende Forschungsdienstleister im Bergischen Land. Zu unseren Angeboten gehören Auftragsentwicklung und -forschung, Beratung und Schulung in den Bereichen Tooling, Smart Materials, Additive Fertigung und Digitale Transformation.

Im Bereich der Digitalen Transformation soll ein hausinternes Softwaretool entwickelt werden, welches die Blockchain-Technologie verwendet. Diese wird für die Zertifizierung von Transaktionen benutzt und besteht aus verschlüsselten Datenblöcken. Nach jeder durchgeführten Transaktion wird die Blockchain um die jeweiligen Informationen (wie z.B. dem Zeitstempel) erweitert und dient somit als Sicherheit für alle künftigen Operationen.

Ihre Aufgaben

- Im Rahmen einer Abschluss- oder Projektarbeit erarbeiten sie sich die Grundlagen zur Umsetzung der Blockchain-Technologie
- Sie entwickeln ein Softwaretool, das auf die Anforderungen der FGW zugeschnitten ist und die Methodik beispielhaft demonstriert

Ihr Profil

- Technikorientiertes Studium (Uni/FH)
- Grundkenntnisse im Bereich Programmierung wünschenswert
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Engagement runden Ihr Profil ab

Wir bieten

- Betreuung durch hervorragend ausgebildetes wissenschaftliches Personal
- Langjährige Erfahrung im Bereich der Studentenbetreuung
- Ein hohes Maß an Selbstverantwortung
- Modernste Laborausstattung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Notenspiegel und Lebenslauf sowie Ihrem möglichen Eintrittstermin. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen als pdf an:

karriere@fgw.de