



DPS
IT FOR FINANCE
AND RETAIL

Sie kennen uns noch nicht? Dennoch hatten Sie bereits Kontakt mit uns – ohne es zu bemerken. Im deutschsprachigen Raum sind wir Marktführer für Selbstbedienungslösungen im Bankenumfeld (ca. 60.000 Endgeräte). Darüber hinaus sorgen wir dafür, dass Ihre Überweisung von A nach B gelangt und Ihre Wertpapiertransaktion sicher vonstattengeht.

Für unsere Kunden bringen wir Digitalisierung und Regulatorik in Einklang. Außerdem sind wir an zentralen Stellen beratend tätig und setzen unsere Kompetenz und Expertise an der Schnittstelle von Technologie, Regulatorik und Transaction Banking erfolgreich ein.

An unseren Standorten in **Stuttgart, Frankfurt a.M., Hamburg** oder **Berlin** bieten wir interessierten Studierenden zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Gelegenheit, eine

Masterarbeit zum Thema »Use Cases der Blockchain-Technologie bei der Verbriefung von Forderungen«

zu verfassen.

Für die Weiterentwicklung unserer Blockchain-Strategie suchen wir ab sofort einen FinTech-Enthusiasten (m/w/d) für eine Masterarbeit an der Schnittstelle von Finanzwissenschaft und Informatik. Ziel der Arbeit sind Konzepte und Use Cases zum Einsatz der Blockchain-Technologie bei der Verbriefung von Forderungen (z.B. Handelsforderungen).

HINTERGRUND

Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien (DLT) werden in der Finanzwirtschaft das Potential beigemessen, bestehende Geschäftsmodelle und Marktgesetze nachhaltig zu verändern. Ihre disruptive Wirkung entfalten diese Technologien dabei nicht nur im Bereich der Kryptowährungen wie Bitcoin, Ether etc. Auch dort, wo heute Transaktionen durch eine Vielzahl von Rechtsbeziehungen und die Notwendigkeit zentraler, vertrauensgebender Instanzen langsamer sowie teurer sind, als dies nötig wäre oder die fehlende technische Absicherung von Risiken Transaktionskosten unnötig erhöht, zeigen sich die Auswirkungen dieser Technologien.

Ein weiteres Feld sind Verbriefungen und vergleichbare Finanzierungsinstrumente, bei denen eine granulare Vielzahl einzelner Assets zu Wertpapieren gebündelt wird, wobei die Verität und Wertigkeit der einzelnen Positionen für den Erwerber des Papiers schwer zu überprüfen ist.

IHR ZIEL

Folgende Aspekte sollen beleuchtet werden:

- ▶ Wesentliche Risiken und Kostentreiber im Zusammenhang mit Verbriefungstransaktionen
- ▶ Möglichkeiten zur Reduzierung von Kosten und Risiken mit Hilfe von Blockchain und DLT
- ▶ Auswirkungen auf Konditionen und Geschäftsmodelle im Verbriefungsgeschäft
- ▶ Funktionale Anforderungen an eine Blockchain-DLT-basierte Anwendung zur effizienten Realisierung geeigneter Use Cases im Verbriefungsgeschäft

IHRE PERSPEKTIVEN

- ▶ Angemessene Vergütung
- ▶ Flexible Arbeitszeiten
- ▶ Fester Ansprechpartner mit Erfahrung in der Betreuung von Abschlussarbeiten

IHR PROFIL

- ▶ Studium der Betriebswirtschaftslehre, Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- ▶ Kenntnisse in oder ausgeprägtes Interesse an Finanzwirtschaft und Informationstechnologie
- ▶ Freude an Innovation und interdisziplinärer Arbeit auf hohem Niveau
- ▶ Ausgeprägte analytische Fähigkeiten, Selbständigkeit und Zielorientierung
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

- ▶ Regelmäßiges Feedback
- ▶ Teilnahme an internen Veranstaltungen und Qualifikationsmaßnahmen
- ▶ Langfristige Karriereperspektive

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins: bewerbung@dps.de

DPS | Human Resources, Sonja Damster | Mergenthaler Allee 79–81 | 65760 Eschborn

