



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 der Betriebswirtschaftslehre, Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Gelegenheit, eine

Masterarbeit zum Thema »Stable Coins auf Basis von Blockchain und DLT«

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 ist ein Konzept, das aufzeigt, unter welchen Voraussetzungen, für welche Anwendungsfelder und durch welche Marktteilnehmer Stable Coins eingeführt und eingesetzt werden können.

HINTERGRUND

Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologien (DLT) werden in der Finanzwirtschaft das Potential beigemessen, bestehende Geschäftsmodelle sowie Marktgesetze nachhaltig zu verändern. Ihre disruptive Wirkung entfalten diese Technologien insbesondere auch im Bereich der Kryptowährungen wie Bitcoin, Ether etc.

Allerdings wiesen solche Kryptowährungen in der Vergangenheit häufig hohe Kursschwankungen auf, was sie zu begehrten Spekulationsobjekten macht, für Use Cases aber ungeeignet erscheinen lässt, bei denen stabile Abrechnungseinheiten benötigt werden.

Infolgedessen haben sich sog. Stable Coins entwickelt, welche durch eine Kopplung an eine Fiat-Leitwährung (häufig EUR oder USD), keinen derartigen Schwankungen unterliegen. Mit dieser Eigenschaft eröffnen sich zahlreiche Einsatzfelder, z. B. für Paymentfunktionen im IoT-Umfeld.

IHR ZIEL

Ihre Arbeit soll insbesondere Antworten auf die folgenden Fragen liefern:

- ▶ Versuch einer Definition: Was sind Stable Coins und welche Besonderheiten weisen diese auf?
- ▶ Wer kann und darf Stable Coins herausgeben: Welche technischen und rechtlichen Voraussetzungen sind zu erfüllen?
- ▶ Welche Use Cases lassen sich aus heutiger Sicht für Stable Coins identifizieren?
- ▶ Welche potentiellen Auswirkungen auf das Geschäftsmodell von Kreditinstituten sehen Sie?

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, Selbstständigkeit und Zielorientierung
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

IHRE PERSPEKTIVEN

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

