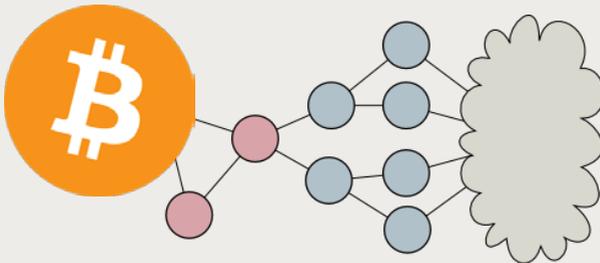


Verwirklichung eines Privatsphäre garantierenden Broadcast Protokolls



Die Verbreitung von Transaktionen in Blockchain-Netzwerken kann viele Informationen über deren Nutzer preisgeben. Insbesondere muss die Vertraulichkeit von Zahlungsinformationen geschützt werden. Um diesen Schutz zu erreichen, haben wir ein Protokoll entworfen, welches die Privatsphäre dieser Transaktionen gewährleistet und Entwicklern die nötige Flexibilität für verschiedenste Anwendungsszenarien bereitstellt.

Doch es bleiben viele offene Fragen für die Umsetzung in der Praxis, beispielsweise die Anpassung an praktische Begebenheiten und die Erstellung der nötigen Gruppen. Ziel dieser Arbeit ist es, einige der offenen Fragen zu klären und das Protokoll im Rahmen einer Proof-of-Concept-Implementierung zu evaluieren.

Geeignet für Studierende mit Erfahrung Netzwerkprogrammierung.

This project can also be completed in English. Please contact me for further details.

David Mödinger | david.moedinger@uni-ulm.de | 027-3211

Bei Interesse und für weitere Details kontaktieren Sie mich oder kommen einfach unverbindlich vorbei.

