

## Abstract zur Bachelorthesis

<b>Studiengang:</b>	Bank
<b>Name:</b>	Clara-Elly Opitz
<b>Thema:</b>	THEORETISCHE PROZESSENTWICKLUNG MIT INTEGRIERTER MACHBARKEITSSTUDIE FÜR KONSORTIAL- FINANZIERUNGEN VIA BLOCKCHAIN-TECHNOLOGIE IN DER COMMERZBANK AG
<b>Jahr:</b>	2019
<b>Betreuer:</b>	Dipl.-Kfm. Ante Mesin (Staatliche Studienakademie Glauchau) M.Sc. Christopher Jurisch (Commerzbank AG)

### Ziel

Ziel der Bachelorthesis ist es, nach Feststellung der Machbarkeit, einen Blockchain-basierten theoretischen Prozess zur Nutzung für Konsortialfinanzierungen in der Commerzbank AG auszuarbeiten.

### Methodik

Nach der Vorstellungen der theoretischen Grundlagen von Konsortialfinanzierungen, Blockchain-Technologie und Smart Contracts sowie praktisch einsetzbarer Entwicklungen in diesem Bereich wird unter Anwendung dieses Wissens ein theoretischer Prozess mit Fazits bezüglich der Machbarkeit entwickelt. Dieser wird anschließend auf seine praktische Umsetzbarkeit geprüft.

### Ergebnisse

Die Blockchain Technologie eignet sich als Ersatz für den bisherigen Prozess bei Konsortialfinanzierungen. Es wird außerdem ein Prozess für die theoretische Umsetzung entwickelt und kritisch beurteilt.

### Schlussfolgerung

Die theoretische Umsetzung von Konsortialfinanzierungen auf Permissioned Blockchain-Basis scheint möglich und sinnvoll. Die praktische Umsetzung hängt wesentlich von der weiteren technischen Entwicklung der Blockchain Technologie und der Akzeptanz aller involvierten Parteien als zentrale Plattform zur Abwicklung für Konsortialfinanzierungen ab.

### Schlüsselwörter

Blockchain-Technologie, Konsortialfinanzierung, Konsortialkredit, Smart Contracts, Permissioned Blockchain, Distributed Ledger Technologie, Corda