# DLT - Blockchain

Die digitale Nachweisführung und der Emissionshandel innerhalb des hier vorgestellten Konzepts stützen sich auf die Nutzung der öffentlichen Correntlly Blockchain. Diese Blockchain-basierte Lösung ermöglicht eine transparente, sichere und manipulationssichere Aufzeichnung und Verfolgung von GrünstromNachweisen. Alle in diesem Whitepaper beschriebenen Smart Contracts, einschließlich der CoriHKN und CoriHKNFactory Contracts, sind auf dieser Blockchain implementiert und werden dort verwaltet.

Die Correntlly Blockchain basiert auf der Ethereum Virtual Machine (EVM), was bedeutet, dass sie kompatibel mit Ethereum ist und die Erstellung und Ausführung von Smart Contracts unterstützt. Diese Kompatibilität ermöglicht es, bewährte Werkzeuge und Methoden aus dem Ethereum-Ökosystem zu nutzen, um den Zugang und die Interaktion mit der Blockchain zu erleichtern.

## Verwendung von Metamask und andere Werkzeuge

Anwender können gängige Tools wie Metamask nutzen, um auf die Correntlly Blockchain zuzugreifen und mit den darauf gespeicherten Smart Contracts zu interagieren. Metamask ist eine beliebte Browser-Erweiterung und Wallet, die eine benutzerfreundliche Schnittstelle für die Verwaltung von Kryptowährungen und die Interaktion mit dezentralisierten Anwendungen (dApps) bietet.

Für detaillierte Anleitungen zur Nutzung der Correntlly Blockchain mit Metamask und anderen Werkzeugen besuchen Sie bitte die Webseite [https://correntlly.io/books/grunstrom-blockchain]. Diese Ressource bietet umfassende Informationen und Hilfestellungen zur Einrichtung und Nutzung der Blockchain in verschiedenen Anwendungsfällen.

---

Revision #1
Created 26 June 2024 14:25:55 by Thorsten Zoerner
Updated 30 June 2024 15:21:16 by Thorsten Zoerner