

Was ist Litecoin (LTC)

Litecoin ist eine der ältesten Kryptowährungen, die 2011 von Charlie Lee gegründet wurde. Er wollte mit LTC eine "Lite-Version von Bitcoin" erschaffen, die viele gleiche Eigenschaften von Bitcoin aufweist, aber die Mängel korrigiert.

Zielsetzung von LTC ist es schnelle, sichere und kostengünstige Zahlungen zu ermöglichen, indem LTC sich die einzigartigen Eigenschaften, welche die Blockchain-Technologie zu bieten hat, zu Nutze macht.

Wie funktioniert Litecoin ?

Litecoin verwendet ein Open-Source-Protokoll und kann für das Versenden und Empfangen von LTC genutzt werden. Das Protokoll basiert auf Blockchain-Technologie, ist dezentral und Transparent: Alle Transaktionen können auf der Litecoin Blockchain eingesehen werden. Darüber hinaus verwendet Litecoin (LTC), ebenso wie Bitcoin (BTC), einen Proof-of-Work-Konsensmechanismus.

Vorteile von Litecoin:

- Geringe Transaktionskosten
- Schnelle Transaktionen (Litecoin hat eine Blockzeit von nur 2,5 Minuten)
- Einfacheres Mining durch Scrypt-Algorithmus

Nachteile

- Weniger dezentral als Bitcoin
- Anfälliger für Angriffe auf die Blockchain
- Kaum Alleinstellungsmerkmale
- Durch Proof of Work Mechanismus benötigt Litecoin sehr viel Energie