

Was ist eine Hash-Rate

Der Begriff Hash entstammt dem Bereich der Mathematik und leitet sich vom englischen Verb „to hash“ ab. Das bedeutet übersetzt so viel wie „zerhacken“ oder „kleinschneiden“.

Im Prinzip sorgt eine Hashfunktion dafür, dass eine große Menge an Dingen oder Informationen automatisch anhand von bestimmten Faktoren in kleine Elemente und Zielgruppen unterteilt wird. In den Alltag übersetzt könnte eine Hashfunktion folglich Obst in seine Bestandteile aufteilen und nach Äpfeln, Bananen, Birnen und Co. sortieren.

Die Hash-Rate im Kryptomarkt

Hier ist die Hash-Rate ein Begriff aus dem Mining von Kryptowährungen. Sie misst die gesamte Rechenleistung in Proof-of-Work Netzwerken (z.B. Bitcoin), kann aber auch auf einzelne Computer angewendet werden.

Die Hash-Rate gibt die Geschwindigkeit an, mit der die Rechenoperationen, bei der Erschließung eines neuen Blocks durchgeführt werden. Sie ist unter anderem ein Indikator für die Effizienz innerhalb eines Proof-of-Work Netzwerkes.