**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](https://dict.leo.org/englisch-deutsch/hash) 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. Sei 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.