

Hoe werkt bitcoin?



De Morgen,
Wo. 14 Jan. 2015, Pagina 15

Om te betalen met bitcoins moet je een digitale portemonnee aanmaken. Die is niet te herleiden tot een persoon, omdat je geen mailadres of andere persoonlijke gegevens hoeft op te geven. Er zijn drie manieren om aan bitcoins te geraken. Je kunt een product of dienst verkopen en je in bitcoins laten uitbetalen. Je kunt via een onlinewisselkantoor bitcoins kopen met euro's. Je kunt ook zelf bitcoins maken. Dat wordt mining genoemd. Voor mining zijn krachtige computers nodig en software die stukje bij beetje een complexe wiskundige puzzel oplossen die de bitcoinbedenkers hebben gemaakt. Telkens als een stukje van de puzzel wordt ontsleuteld, komen er bitcoins vrij. De hoeveelheid is begrensd op 21 miljoen stuk en de laatste munt kan pas in 2140 vrijkomen.

(DM) ■