

Computing

Was ist MD5?

- MD5 steht für **Message-Digest Algorithm 5**.
- Es handelt sich hierbei um eine **kryptografische** Hash-Funktion.
- Erzeugt aus einer beliebigen Nachricht einen 128-Bit-**Hashwert**.
- Der Hashwert wird normalerweise als 32-stellige **Hexadezimalzahl** notiert.
- Ist nicht **umkehrbar**.
- Wird als nicht mehr sicher erachtet (stattdessen **SHA-1-Algorithmus** verwenden).
- Anhand von MD5-Hashwerten kann z.B. die **Integrität** von heruntergeladenen Daten bestätigt werden.

Eindeutige ID: #1272

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2016-01-19 12:44