Encryption

Rubrik: Lexikon

Encryption bedeutet übersetzt Verschlüsselung und ermöglicht die sichere Übertragung von sensiblen Daten.

Eine häufig genutzte Verschlüsselungsform ist zum Beispiel der Data Encryption Standard (DES), der bereits im Jahre 1976 als offizieller Verschlüsselungsstandard der USA definiert wurde und seither neben zahlreichen anderen Verschlüsselungsvarianten international zum Einsatz kommt. In der Praxis werden Verschlüsselungstechniken zum Beispiel in der Sicherung von Bankkartenchips eingesetzt.