

Definition Kryptologie:

Kryptologie ist die Lehre vom Geheimen. Vom griechischen kryptos = geheim und logos = Lehre. Es gibt grundlegende 2 Bereiche - die Kryptographie und die Kryptoanalyse.

Es gibt grundlegend 2 Standpunkte bezüglich der Geheimhaltung:

- 1) Jemand will etwas geheim halten
- 2) Jemand will etwas Geheimes unerlaubterweise in Erfahrung bringen.

Daraus ergeben sich 2 Zweige der Kryptologie:

- 1) Kryptographie (graphein = schreiben)
- 2) Kryptoanalyse

Im Laufe der Geschichte gab es ein hin und her zwischen den beiden Fronten. Jede Seite hatte eine Zeit lang die Nase vorn, bis sie von der anderen Seite abgelöst wurde.

Verlauf der Entwicklung in der Geschichte:

