Die Steganographie ist die Kunst oder Wissenschaft der verborgenen Speicherung oder Ubermittlung von Informationen in einem Trägermedium (Container). Das Wort bedeutet wörtlich ,bedeckt schreiben' bzw. ,geheimes Schreiben'. Das modifizierte Medium wird als Steganogramm bezeichnet. Das Funktionsprinzip der Steganographie beruht darauf, dass ein Außenstehender schon die Existenz der steganographierten Information nicht erkennt. Dadurch unterscheidet Steganographie sich von der Kryptographie, bei der ein Außenstehender zwar um die Existenz von Informationen weiß, aber aufgrund der Verschlüsselung nicht in der Lage ist, den Inhalt zu verstehen. Verschlüsselt man ferner die Nachricht vor dem Einbetten, ist eine chiffrierte Nachricht normalerweise nicht von zufälligen Daten unterscheidbar. Damit ist sie für Uneingeweihte nicht von materiellen Irregularitäten von Bild- und Tonträgern zu unterscheiden (beispielsweise von der Textur des Trägergewebes oder Hintergrundrauschen). Als Beispiel dient das Bild, in das ein zusätzliches, nicht sichtbares Bild einer Katze eingefügt ist

NDC Lineal - 16 pt 06/07/15 17:26

(wie im Artikel zu sehen). - Zum Artikel.

NDC Lineal – 16 pt 06/07/15 17:26