Lorenz Faber

FTI1 | it.Schule Stuttgart

Exposee

[Fesseln Sie Ihre Leser mit einem ansprechenden Exposee. Normalerweise ist dies eine kurze Zusammenfassung des Dokuments.   
Wenn Sie Ihre Inhalte hinzufügen möchten, einfach hier klicken und mit der Eingabe beginnen.]

Asymmetrische Verschlüsseluing

Public-Key Verfahren

Inhaltsverzeichnis

[Einführung 1](#_Toc61859782)

Einführung

“Encryption works. Properly implemented strong crypto systems are one of the few things that you can rely on.”  
– Edward Snowden

Verschlüsselung funktioniert. Richtig implementierte starke Krypto Systeme sind einer der wenigen Dinge, auf die du dich verlassen kannst.   
– Edward Snowden

Dieses Zitat von Edward Snowden, einem der größten und meistgesuchten Whistleblower und ehemaliger CIA-Mitarbeiter beschreibt, wie wichtig es ist, dass Kryptographie stark genug ist und verlässlich sein muss. Viele Verschlüsselungstechniken standen in der Vergangenheit in der Kritik, jedoch nicht alle Verfahren der Kryptographie wurden als nicht mehr sicher eingestuft.[[1]](#footnote-1) Die verschiedenen asymmetrischen Kryptographie-Verfahren gelten noch bis heute als sehr sicher.

# Literatur

1. ZITATE AUS IT-SICHERHEIT UND HACKING in itsicherheitonline.de, [online] <https://itsicherheitonline.de/zitate-aus-it-sicherheit-und-hacking/>, [18.01.2021]
2. Asymmetrische Kryptografie (Verschlüsselung) in elektronik-kompendium.de, [online] <https://www.elektronik-kompendium.de/sites/net/1910111.html> , [18.01.2021]

1. Vgl. Zitate aus IT-Sicherheit und Hacking, Absatz3 [↑](#footnote-ref-1)