

Computing

Was ist Base64?

- Base64 ist ein Verfahren zur Kodierung von 8-Bit-**Binärdaten**.
- Durch die Base64-Kodierung entsteht eine **Zeichenfolge**, die ausschließlich aus lesbaren, **Codepage**-unabhängigen Zeichen besteht.
- Folgende **Zeichen** werden verwendet: A-Z, a-z, 0-9, +, /, = (am Ende).
- Es wird hauptsächlich zum Versenden von **E-Mail-Anhängen** verwendet.
- Weitere Beispiele, die mit Base64 **kodiert** werden können: Ausführbare Programme, Zip-Dateien, Bilder.
- Der Name Base64 kommt daher, dass ein reduzierter Basis-**Zeichensatz** verwendet wird, der aus 64 Zeichen besteht.

Eindeutige ID: #1273

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2016-01-21 13:14