CTF-Challenge: Geheimen Text entschlüsseln

Willkommen zur CTF-Challenge! Deine Aufgabe besteht darin, einen geheimen Text zu entschlüsseln, der mit einem unbekannten Methode verschleiert wurde. Du hast zwei Möglichkeiten, das Problem zu lösen: von Hand oder mit Code. Wichtig: Dein Lösungsweg muss klar ersichtlich sein!

Aufgabe:

- 1. Gib den verschlüsselten Text ein:
 - Verschlüsselter Text: 74336368737434727433726c3374736730
- 2. Löse die Challenge:
 - Option 1 (von Hand):
 - Untersuche den verschlüsselten Text und versuche, ein Muster zu erkennen.
 - Analysiere die gegebene verschlüsselte Zeichenfolge und versuche, den Algorithmus zu verstehen.
 - Entwickle eine Strategie, um den verschlüsselten Text Schritt für Schritt zu entschlüsseln und den ursprünglichen geheimen Text zu ermitteln.
 - o Option 2 (mit Code):
 - Verwende eine Programmiersprache deiner Wahl, um ein Entschlüsselungsskript zu schreiben.
 - Analysiere den verschlüsselten Text und implementiere den entsprechenden Algorithmus zur Entschlüsselung.
 - Führe das Skript aus und erhalte den ursprünglichen geheimen Text als Ausgabe.

Hinweise:

- Der geheime Text wurde mit einem Verschlüsselungsalgorithmus verschlüsselt, der nicht näher spezifiziert wurde.
- Zwei Zeichen stellen immer ein Buchstaben dar.
- Untersuche den verschlüsselten Text genau und suche nach Hinweisen oder Mustern, die dir helfen könnten, den Algorithmus zu verstehen.
- Falls du dich für die Code-Lösung entscheidest, nutze die Programmiersprache, mit der du am besten vertraut hist

Für Tipps, schaue dir die weiteren Resourcen an!