Das Morsealphabet als standardisierte Codierung

Für die Übertragung von Daten gibt es seit langem Codierungen - vor allem in der Schifffahrt. Hier findet teilweise immer noch das Morsealphabet seine Anwendung. Dieses Verfahren wurde auch sehr lange zum Telegrafieren genutzt. Es gibt auch Webseiten zur Codierung / Decodierung von Morsecode, die du zur Unterstützung nutzen kannst.



Aufgabe 1 (Partnerarbeit) - Eine vorgebene Nachricht übertragen
Übertrage folgenden Satz per Morsezeichen über eine längere Distanz an deine(n) Partner/in:

Still ruht der See.

Diese Aufgabe dient allein der Übung! Du musst dir einen geeigneten Übertragungsweg überlegen. Das kann beim Morsen sehr vielfältig sein (Ton, Licht, Druck auf eine Körperstelle etc.).



Aufgabe 2 (Partnerarbeit) - Eine selbst erfundene Nachricht übertragen
Überlege dir einen kurzen Satz aus drei kurzen Worten, den du nicht vorher bekanntgibst. Übertrage diesen an eine(n) zufällige/n Partner/in.

- Warum funktioniert das?
- Welche Art von Nachricht würdest du per Morsealphabet übertragen und welche nicht?

From:
https://schule.riecken.de/ - **Unterrichtswiki**

Permanent link:
https://schule.riecken.de/doku.php?id=informatik:datenspuren:codierungskonvention

Last update: **2024/07/15 15:28**