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.



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

- Warum funktioniert das?
- Welche Problematik kann das mit sich bringen?

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

Permanent link:
https://schule.riecken.de/doku.php?id=informatik:datenspuren:codierungskonvention&rev=1721055030

Last update: **2024/07/15 14:50**