

# 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 vorgegebene 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 bekannt gibst. 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**

