

Positionsbestimmung

Die Positionsbestimmung im **Raum** ist ein Teilsystem der **Navigation** wie auch

- **Orientierung** bezüglich des Sonnenstandes, also Himmelsrichtungen und Tageszeit
- **Zielsetzung**, also Wahl eines Zielortes oder einer Richtung mit unbekanntem Ziel
- **Routenplanung**, also eine gedachte Folge von Strecken und Richtungen (**Wayfinding** **Choremes**).
- **Fortbewegung**: **Gang**, **Wandern**, **Fahrt**, **Ritt** ...
- **Wegfindung**, also Entscheidungen, die Routenplanung und **Wahrnehmung** harmonisieren.
- **Monitoring** und **Verirren**

In der terrestrischen **Navigation** wird der Standort am einfachsten durch Kreuzpeilung bestimmt, indem die **Himmelsrichtung** beobachtbarer **Landmarken** bestimmt wird und diese durch Linien auf der **Karte** dargestellt werden. Mindestens zwei solcher Linien sind nötig, die Landmarken sollten im optimalen Fall etwa im rechten Winkel zueinander stehen. Bei mehr als zwei Linien ergibt sich auf der Karte ein Vieleck, in dem der eigene Standort liegt.

From:

<https://willy-janssen.de/> - **WILLY-WIKI fern-mobil-reisen**

Permanent link:

<https://willy-janssen.de/doku.php/wiki/positionsbestimmung>

Last update: **2023/12/16 11:34**

