

## Sich in einem Koordinatensystem orientieren



Zyklus : C3/C4



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/412075802/e76053b3a6>

- se repérer et communiquer sa position dans le plan cartésien à l'aide d'un système d'axes orthonormé et de coordonnées
- lire et dessiner des plans et des cartes simples." (MENJE, 2011, S.128)

Die SuS können :

- Koordinaten bestimmen
- Koordinaten lesen und suchen
- Sich in einem Raster orientieren



Beschreibung :

In diesem Lernvideo wird gezeigt, wie man sich in einem Koordinatensystem orientiert. Begriffe wie „Raster“, „Gitternetz“ und „Koordinaten“ werden erklärt und gezeigt. Um Koordinaten zu bestimmten oder Punkte zu genannten Koordinaten in einem Raster definieren zu können werden jeweils 2 Methoden aufgezeigt. Methode 1 wird mit Hilfsmitteln, wie Linealen oder Stiften, als Orientierungshilfe durchgeführt. Methode 2 funktioniert wie Methode 1, jedoch ohne Hilfsmaterial und lediglich mit beiden Zeigefingern. Diese Methode richtet sich an die SuS, welche bereits eine gute Orientierung haben und sich die Bewegungen genau durchführen können, ohne in eine andere Zeile oder Spalte zu verrutschen.



Weiterführende  
Aktivitäten /  
Links :

<https://www.geo.de/geolino/basteln/16713-rtkl-vorlage-zum-upcycling-spielt-schiffe-versenken-mit-pizza-kartons>  
[https://klexikon.zum.de/wiki/Schiffe\\_versenken](https://klexikon.zum.de/wiki/Schiffe_versenken)  
<https://letzshop.lu/de/products/kenns-du-letzbuerg-junior-2f2299>