



WAHLPFLICHTUNTERRICHT

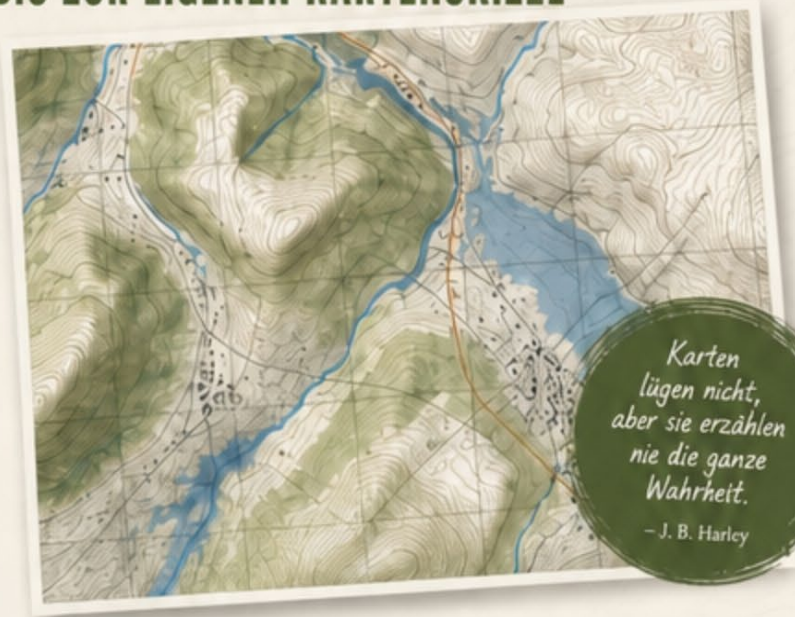


DIE VERMESSUNG DER WELT

Entdecke die Welt der Karten!

VON DEN ERSTEN KARTEN BIS ZUR EIGENEN KARTENSKIZZE

Kartographie ist mehr als das Zeichnen von Karten. Sie ist Wissenschaft, Handwerk und Gestaltung zugleich – eine Brücke zwischen Raum, Information und Mensch.



Karten lügen nicht, aber sie erzählen nie die ganze Wahrheit.
– J. B. Harley

WAS IST KARTOGRAPHIE?



Kartographie befasst sich mit der Erfassung, Darstellung und Kommunikation räumlicher Information. Ziel ist es, komplexe Zusammenhänge verständlich und übersichtlich darzustellen.

DIE ELEMENTE EINER KORTE



TITEL

Gibt Auskunft über Thema und Inhalt der Karte.



LEGENDE

Erklärt Symbole, Farben und Zeichen.



MASSTAB

Zeigt das Verhältnis zwischen Karte und Wirklichkeit.



ORIENTIERUNG

Meist durch Nordpfeil oder Koordinatengitter.



QUELLENANGABE

Informiert über die Herkunft der Daten.

KARTENPROJEKTIONEN

Da die Erde eine Kugel ist, muss sie für die Darstellung auf einer Ebene verzerrt werden. Verschiedene Projektionen haben unterschiedliche Schwerpunkte.

MERCATOR-PROJEKTION



Winkeltreu – ideal für die Schifffahrt.

ROBINSON-PROJEKTION



Kompromiss zwischen Form und Fläche.

GALL-PETERS-PROJEKTION



Flächentreu – betont die tatsächlichen Größenverhältnisse.

KARTEN IN UNSEREM ALLTAG



NAVIGATION

Findet Wege, leitet ans Ziel.



UMWELT

Zeigt Veränderungen, schützt unsere Ressourcen.



GESELLSCHAFT

Macht Daten sichtbar, schafft Verständnis.



DIGITAL & INTERAKTIV

Karten sind überall – auf einem Klick.

WAS ERWARTET DICH IM KURS?

- ✓ Spannende Grundlagen der Kartographie
- ✓ Arbeiten mit modernen digitalen Werkzeugen
- ✓ Eigene Kartenprojekte planen und umsetzen
- ✓ Die Welt aus neuen Perspektiven entdecken
- ✓ Teamarbeit, Kreativität und Praxisbezug



ERKUNDE. VERSTEHE. GESTALTE.
WÄHLE KARTOGRAPHIE!

Werde Kartenmacher.
Gestalte dein Wissen.
Zeig der Welt, was du siehst!