

Thema	Inhaltlicher Überblick	Kompetenzen	Begriffe
I. Orientierung im Raum	Einführung in das Fach EK  System Erde  Grundlagen der Orientierung (Kompass, GPS, Wegbeschreibungen, ...)  Umgang mit dem Atlas, Maßstab, Aufbau des Gradnetzes  Gliederung von Räumen  Verteilung von Kontinenten & Ozeanen	Fähigkeiten und Fertigkeiten zur räumlichen Orientierung auf lokaler, regionaler und globaler Ebene  SuS...  <ul style="list-style-type: none"> <li>• verfügen über basales Orientierungswissen unterschiedlicher Maßstabsebenen [O1/1],</li> <li>• kennen grundlegende räumliche Orientierungsraster und Ordnungssysteme [O1/2],</li> <li>• beschreiben die Lage eines Ortes und mithilfe von Orientierungsrastern [O2/1],</li> <li>• bestimmen mithilfe einer Karte und anderer Orientierungshilfen ihren Standort [F1/1],</li> <li>• wählen sach- und zielgerichtete Informationen aus Karten und anderen Medien aus [M2/2],</li> <li>• gewinnen sach- und zielgerichtete Informationen im Gelände durch Modelle, Versuche und Experimente [M2/3],</li> <li>• wenden Register und Legenden sachgerecht an [M5/1],</li> <li>• werten verschiedene Kartentypen aus [F1/4],</li> <li>• fertigen topografische Übersichtsskizzen an [M5/3]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geografie</li> <li>• Nachhaltigkeit</li>   <li>• Kompass, GPS, Himmelsrichtungen, Globus</li> <li>• Maßstab</li> <li>• Atlas, Höhenlinien</li>   <li>• Kartentypen, Legende, Schräg- und Senkrechtluftbild</li> <li>• Längen- und Breitengrade, Meridiane, Äquator, Koordinaten, Planquadrate, Gradnetz</li>   <li>• Großlandschaften DE</li> </ul>