

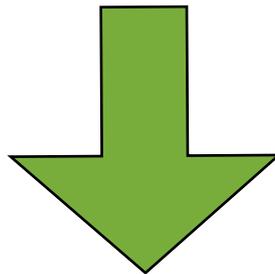
## Analyse der Handlungsfelder

### Aspekte des Themas (*Mensch-Natur-Verhältnis*):

- Erdmagnetismus
- Magnetismus entsteht durch Energieumwandlung
- Magnetismus dient zum Orientieren im Raum
- Mit Hilfe des Magnetismus lässt sich Bewegung erzeugen
- Bedeutung des Magnetismus für die Schifffahrt und damit auch für die Entdeckung auf der Welt

### Ideen-Kiste (*Nutzen des Magnetismus für uns*):

- Herstellen eines Kompasses
- Herstellen eines Spieles (z. B. Segelboote)
- Forscher-Werkstatt (Nacherfinden)
- ...



**Die handlungsleitende Fragestellung für die Schülerinnen und Schüler:**