

Fachbezogene Festlegungen:

Mathematik

Themenfeld:

Daten und Zufall



Jahrgangsstufe : 5

*im Förderschwerpunkt LERNEN umsetzen

letzte Überarbeitung: 05/2018

Inhalt: Daten

- Daten erheben
- Daten darstellen
- Daten auswerten

Standards /Kompetenzen

- Daten selbst erheben, erfassen und strukturieren (z.B. Befragung)
- Messwerte in Tabellen und Diagrammen darstellen
- Darstellungsformen kennen und unterscheiden
- geeignete Darstellungsformen von Daten auswählen und präsentieren
- Diagramme lesen, Kennwerte ermitteln und vergleichen

Methoden

- alltagsrelevante Daten benutzen
- statistische Erhebungen bereitstellen
- eigene Erhebungen planen, durchführen und auswerten

Bezüge zum Basiscurriculum

Sprachbildung:

- korrekt mathematisch sprechen
- Daten sinnerfassend ablesen und vergleichen

Medienbildung:

- Situationen analysieren und Ergebnisse präsentieren

Übergreifende Themen

- Statistische Erhebungen bestimmen die übergreifenden Themen (z.B. Demokratiebildung, Europabildung, ...)

Fächerverbindende / fächerübergreifende Bezüge und Absprachen:

- Deutsch: Vorträge/Präsentation
- Gewi/Nawi: entsprechend der Datenerhebungen

Format der Leistungsbewertung:

- Lernerfolgskontrolle

Referenzaufgabe:

- eigene Aufgabe entwerfen, durchführen, auswerten und präsentieren

Produkt im Portfolio

- eigene Aufgabe darstellen