

Mathe Aufgabe Statistik Projekt

Informiere dich über die Begriffe und Regeln bei der mathematischen Analyse und Darstellung von Daten. Nutze dazu das Lehrbuch von Seite 217 bis 266. Mal durchblättern auf wichtigen Seiten Klebezettel rein. Beachte das Blatt zu den Grundfragen für eine statistische Erhebung, dort sind auch noch Seiten aus dem Lehrbuch angegeben, wo die entsprechenden Begriffe noch mal erläutert werden.

nun konkret und aktuell und schriftlich

Aufgabe - Datensammlung und Darstellung:

Erstelle eine Statistik zu einem Thema , was dich interessiert. Lehrbuch Seite 264/265 sind wichtige Hinweise zur Durchführung und Beispiele.

Zielsetzung:

Die Datensammlung soll für einen außen Stehenden schnell und umfassend, aber auch wahrheitsgetreu und präzise informieren. Erstelle eine Präsentation, auf eine DIN A 4 Seite !!

1. Information

- a) Gib die Daten deiner Wahl in einer Rangliste an.
- b) Informiere in einem kurzen Text über wichtige Hintergründe der Datenerhebung.
- c) Diskutiere die Lage und Streuungsparameter in je einem Satz

2. Übersicht

- a) Stelle die Daten in geeigneter Weise graphisch dar.
- b) Trage die Lageparameter und Spannweite sowie Standardabweichung ein.

zum nächsten Präsenztermin ist das A4 Blatt bitte mitzubringen.

Es soll in der Stunde ausgehängt werden. Wir werden dann einen Galeriegang dazu machen und uns gegenseitig informieren und zurückfragen.