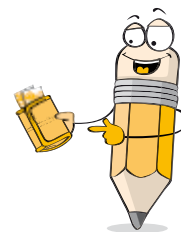


1 Partnerarbeit

Führt in eurer Freizeit beim Ausgang eines Einkaufszentrums bzw. Supermarktes eine Erhebung durch, wie viel Euro die Befragten bei ihren Einkäufen ausgegeben haben.
(Stichprobenumfang: 10 Personen)

- Erstellt in der Klasse mit allen Ergebnissen eine Urliste.
- Ordnet die Daten der Größe nach und bestimmt das Minimum und das Maximum.
- Fertigt eine Klasseneinteilung mit Strichliste an, ermittelt die absolute Häufigkeit und errechnet den Durchschnittseinkauf (= arithmetisches Mittel).



2 Recherchiere im Internet.

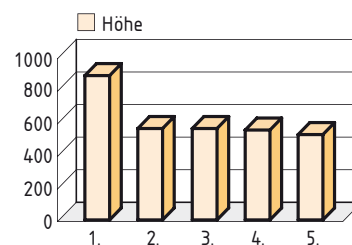
- Finde die 10 größten (einwohnerstärksten) Städte der Welt. Runde auf HT. Erstelle ein Stabdiagramm.
- Finde die 10 längsten Flüsse der Welt. Runde auf H. Erstelle ein Balkendiagramm.

3 Erstelle am PC ein aussagekräftiges Diagramm.

Finde die 5 höchsten Gebäude der Welt. Gehe so vor:

- Klicke in „Einfügen“ auf das Symbol Diagramm.
- Wähle einen Diagrammtyp aus (zB Säule)
Auf der rechten Bildschirmhälfte erscheint eine Excel-Tabelle.
- Ersetze die Voreinstellungen mit deinen Daten. Auf der linken Seite siehst du schon das Diagramm. Deine Änderungen werden sofort angezeigt.
- Durch Doppelklick auf das Diagramm kannst du Änderungen (zB Farbe und Form, Schriftgröße, Schriftart, Skalierung, Textausrichtung ...) erzeugen.
- Möchtest du die Daten nochmals ändern, so klicke in dein Diagramm in der oben erscheinenden Symbolleiste. Klicke „Daten bearbeiten“. – Es erscheint die Excel-Tabelle.

Gebäude	Höhe
Burj Khalifa, Dubai (Vereinigte Arabische Emirate)	828 m
Taipei 101, Taipei (Taiwan)	508 m
Shanghai World Financial Center, Shanghai (China)	492 m
International Commerce Center, Hong Kong (China)	484 m
Petronas Tower I, Kuala Lumpur (Malaysia)	452 m



- Finde die 5 größten Fußballstadien der Welt.
- Finde die 5 größten Autohersteller der Welt.