



AB: Streifendiagramme erstellen

Mathematik Statistik R 6

- ① **Zähle, wie viele Personen in deiner Lerngruppe eher braune, blonde oder schwarze Haare haben.**
 - a) Erstelle zunächst eine Häufigkeitstabelle.
 - b) Erstelle dann ein Streifendiagramm.
 - c) Lasse dein Ergebnis von einem Experten überprüfen.

- ② **Werte die Daten auf der WiWo-Tafel aus.**
 - a) Erstelle zunächst eine Häufigkeitstabelle (wie viele Personen sind an welchem Ort?).
 - b) Erstelle dann ein Streifendiagramm.
 - c) Lasse dein Ergebnis von einem Experten überprüfen.

- ③ **Wie viele Gelingensnachweise hast du schon geschrieben?**
 - a) Wähle zunächst ein Fach aus (Deutsch, Mathe oder Englisch) und zähle, wie viele Gelingensnachweise du schon geschrieben hast. Zähle dann, wie viele Gelingensnachweise du laut Kompetenzraster noch schreiben kannst.
 - b) Erstelle aus den erhobenen Daten eine Häufigkeitstabelle.
 - c) Erstelle dann ein Streifendiagramm.
 - d) Lasse dein Ergebnis von einem Experten überprüfen.

- ④ **Frage die Lernbegleiter aus deinem Haus, was ihr Hauptfach ist, das sie im LA betreuen (D, M, E, Fr).**
 - a) Erstelle aus den erhobenen Daten eine Häufigkeitstabelle.
 - b) Erstelle dann ein Streifendiagramm.
 - c) Lasse dein Ergebnis von einem Experten überprüfen.

- ⑤ **Mache eine Datenerhebung zu einem Thema deiner Wahl.**
 - a) Erstelle aus den erhobenen Daten eine Häufigkeitstabelle.
 - b) Erstelle dann ein Streifendiagramm.
 - c) Lasse dein Ergebnis von einem Experten überprüfen.

