



Forschungsquellen zur freien Frage

Wie lautet deine Forschungsfrage?

Checkliste für gute Forschungsfragen

- A) Hat die Frage mit dem Thema der Storchenforschenden zu tun?
- nein → nochmals überlegen und neu formulieren
 - ja → weiter
- B) Interessiert dich die Frage?
- nein → nochmals überlegen und neu formulieren
 - ja → weiter
- C) Ist die Frage ergiebig? Lässt sie sich nicht einfach mit ja oder nein beantworten?
- Beispiel einer wenig ergiebigen Frage: *Fressen Störche Regenwürmer?*
- Beispiel einer ergiebigen Frage: *Wie orientieren sich Störche?*
- nein → neu formulieren. **Tipp**: ergiebige Fragen beginnen oft mit *warum, weshalb, wieso, wie*
 - ja → weiter
- D) Ist die Frage ergiebig? Lässt sie sich nicht einfach mit einem Wort oder einer Zahl beantworten?
- Beispiel einer wenig ergiebigen Frage: *Wie viele Kilometer fliegen die Störche bis nach Südspanien?*
- Beispiel einer ergiebigen Frage: *Weshalb fliegen die Jungstörche einen Monat vor ihren Eltern nach Süden?*
- nein → neu formulieren. **Tipp**: ergiebige Fragen beginnen oft mit *warum, weshalb, wieso, wie*
 - ja → weiter
- E) Ist die Frage eingegrenzt und spezifisch genug?
- Beispiel einer nicht eingegrenzten Frage: *Wie leben Störche?*
- Beispiel einer eingegrenzten Frage: *Wie beeinflusst das Wetter den Bruterfolg von Störchen in der Schweiz?*
- nein → die Frage eingrenzen. **Tipp**: Teilaspekt des Themas auswählen (z.B. nur Nahrung anstatt Lebensweise), oder Raum eingrenzen (z.B. nur Spanien oder nur westziehende Störche), Zeit eingrenzen (z.B. nur das Jahr 2018).
 - ja → weiter
- F) Kannst du die Frage durch Recherchen oder andere einfache Forschungsmethoden bearbeiten?
- nein → Frage eingrenzen auf Aspekte, welche du erforschen kannst oder neue Frage formulieren
 - ja → weiter
- G) Lässt sich die Frage in der dir zur Verfügung stehenden Zeit bearbeiten?
- nein → Frage eingrenzen
 - ja → super, jetzt hast du deine Forschungsfrage, übertrage sie ins Forschungsblatt



Fachwissen zu den Storchenforschenden

www.storchenforscher.ch/Sekundarstufe_I/Fachwissen_plus/

Tipp Ein Tipp zur Quellensuche:

Du kannst auch die verschiedenen Quellen in den Forschungsräumen des Fragefächers nutzen