

So geht's: Problem-Ursachen-Fisch



-> 45'



Probleme auf ihre Ursachen hin untersuchen



Tafel, Flipchart, Folie/OHP o. ä.



Ein Problem hat immer mehrere Ursachen. Denke auch auf ungewöhnlichen Wegen!



Der **Problem-Ursachen-Fisch** eignet sich hervorragend, um Ursache-Wirkung innerhalb eines Problems grafisch darzustellen. Die Anordnung der Linien erinnert an ein Fischgrät und hilft, Informationen zu strukturieren.



1

Der Fisch kommt an die Tafel

Zeichnet das Fischgrät entweder an die Tafel, auf eine Folie oder ein Arbeitsblatt. Der Fisch ist bereit, um beschriftet zu werden!

2



Notiere dir mögliche Ursachen und Folgen zum Problem, das der Lehrer in den Raum gestellt hat!

3



Übertrage deine Notizen auf die Grafik!

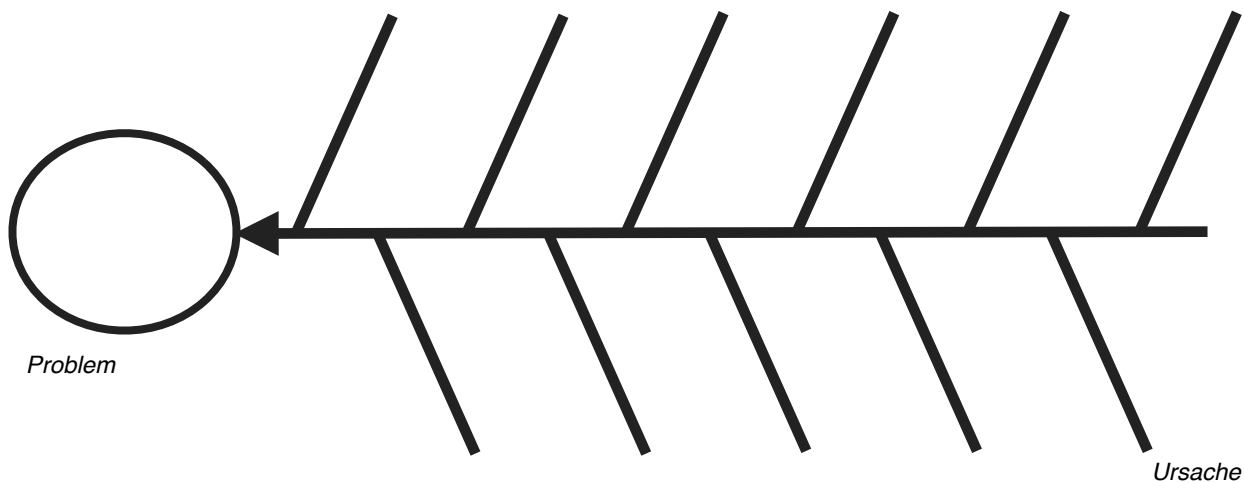
- allein auf deinem Arbeitsblatt
- an der Tafel oder der Folie

4



Erkläre deinen Ursachen-Problem-Fisch

- trage die Ergebnisse von deinem Arbeitsblatt mündlich vor
- du kommentierst im Plenum die Ergebnisse des Problem-Ursachen-Fischs an der Tafel



- ★ Neben Hauptursachen können mit "kleineren" Gräten zusätzlich untergeordnete Ursachen in Form von Verzweigungen notiert werden!
- ★ Je nachdem, welche Bedeutung die Ursache oder Wirkung hat, kann sie entweder näher oder weiter weg vom Problem notiert werden!