



explore-it

Frischer Wind im naturwissenschaftlich- technischen Unterricht

Daniel Vögelin, Kernteam explore-it
Stefan Fricker, Pädagogisches Zentrum Basel-Stadt PZ.BS



Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Pädagogisches Zentrum PZ.BS

Basel

Programm

- Einleitung
- Explore-it: Das Wichtigste in Kürze
- Lernsequenz: Windrad
- Erfahrungsaustausch
- Ausblick

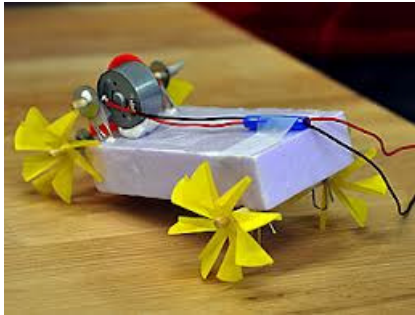


Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Pädagogisches Zentrum PZ.BS

ein
Z
e

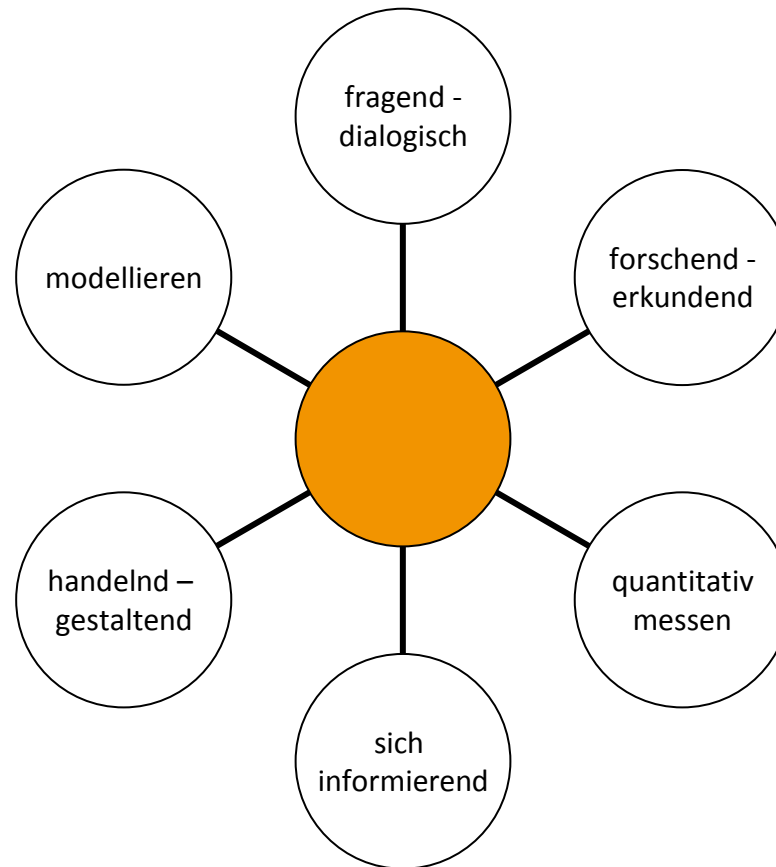
Zugänge zum naturwissenschaftlichen Unterricht



Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Pädagogisches Zentrum PZ.BS

Basel



sehen

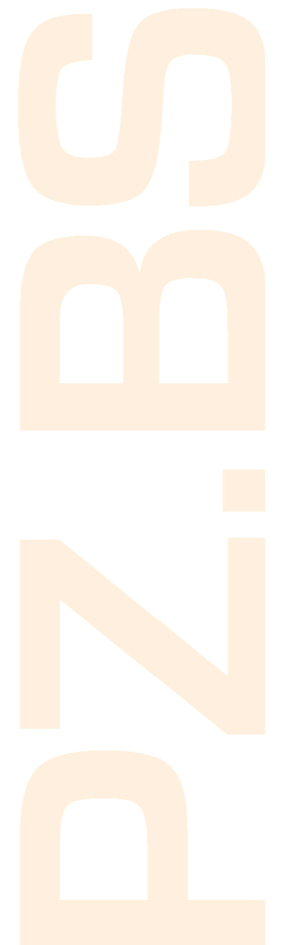


Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Pädagogisches Zentrum PZ.BS

Handlungsbezogenes Lernen als Chance

- um bereits vorhandene Vorstellungen zu evaluieren und neue Konzepte verständlich zu machen (*conceptual change*)
- weil aktives Tun motivierend ist und Leistungsbereitschaft fördert
- ermöglicht Austausch in der Lerngruppe und stimuliert individuelle Denkprozesse





hands on and brains on



Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Pädagogisches Zentrum PZ.BS

son
be
ni
e

