

Was bringt Jugend forscht für Kinder und Jugendliche?

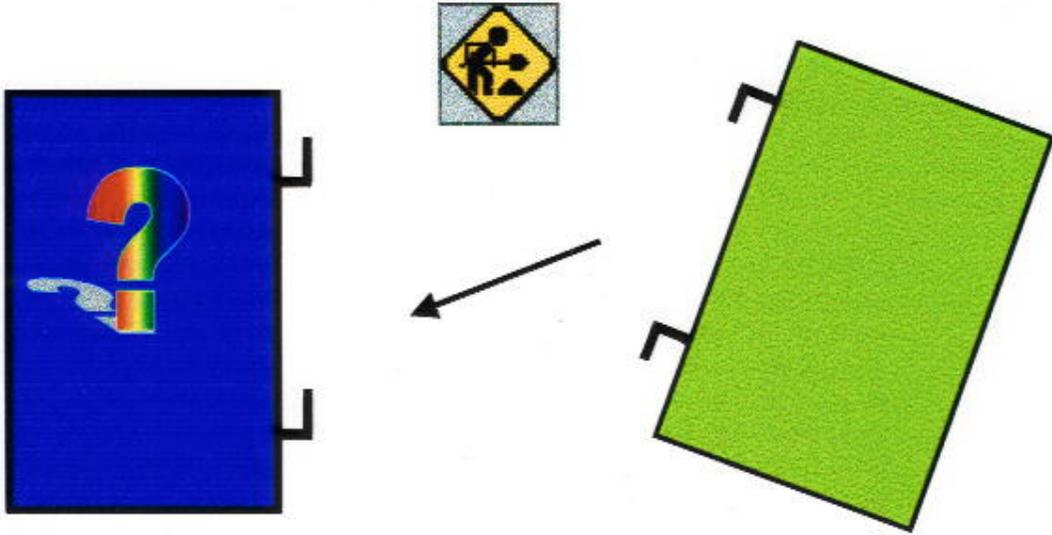
Sind Jufos anders?

Jufos sind
Praxis-orientiert



Ist
besondere
Intelligenz
nötig?





Jufos denken
Problem-orientiert

Begabtenmuster – gute Schüler

- Teilnehmer verfügen über Fähigkeiten, die auch in der Schule zum Erfolg führen.
- Sie suchen sich Themen, mit denen sie über den Schulstoff hinaus in Neuland vorstoßen.

- *Arbeitswelt*
- ✓ *Biologie*
- ✓ *Chemie*
- *Geo- und
Raumwissenschaft*
- ✓ *Mathematik/Informatik*
- ✓ *Physik*
- *Technik*

Begabtenmuster – Bastler

- Interessen und Begabungen werden im Unterricht kaum gefördert.



- ✓ *Arbeitswelt*
- *Biologie*
- *Chemie*
- ✓ *Geo- und
Raumwissenschaft*
- *Mathematik/Informatik*
- *Physik*
- ✓ *Technik*

Begabtenmuster – Fleißige

- Geduldige Beobachter, Sammler mit dem feindsichtigen Blick, Naturschützer
- Formsehen, Muster erkennen, geduldiges registrieren

- *Arbeitswelt*
- ✓ *Biologie*
- ✓ *Chemie*
- ✓ *Geo- und Raumwissenschaft*
- *Mathematik/Informatik*
- *Physik*
- *Technik*

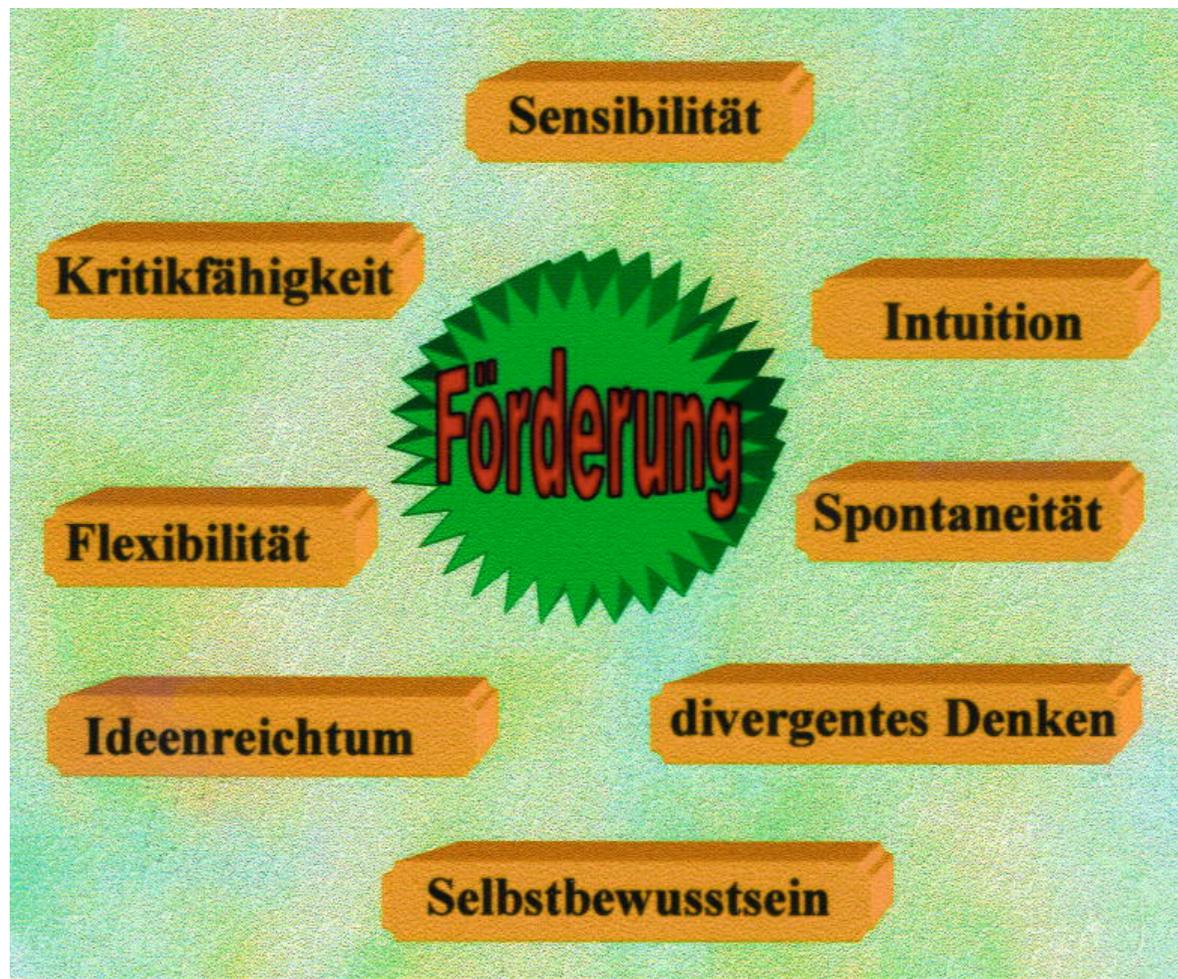
Begabtenmuster – Berufspraktiker

- Blick für kleine und große Lücken
- praktisches Problemlösen, Zupacken, Hilfsbereitschaft



- ✓ *Arbeitswelt*
- *Biologie*
- *Chemie*
- *Geo- und Raumwissenschaft*
- *Mathematik/Informatik*
- *Physik*
- ✓ *Technik*

Was bringt Jugend forscht für Kinder und Jugendliche?



Aspekte aus der Praxis

Wie funktioniert Betreuung?

Jugend forscht – „Schülerpflege“

- Information weitergeben
 - persönlich ansprechen
 - Kontakte zwischen Schülern herstellen
 - Kontakte zwischen Lehrkräften pflegen
 - Kontakte nach draußen herstellen
 - Besuch eines Wettbewerbs
 - Erfolge bekannt machen
-
- Wahlkurs, Seminare
 - Facharbeiten, Seminararbeiten

Die Qual der Wahl – Thema gesucht

- lockere Gespräche in kleinen Gruppen
- aus dem Unterricht heraus entwickeln
- experimentelle Vorübungen in Einzelveranstaltung
- behutsam von der großen zur realistischen Idee
- gezielte Facharbeitsthemen stellen
- es ist ihr/sein Thema und nicht Ihr Thema
- Themenlisten schränken auch ein

Das Arbeiten selbst

- immer im Gespräch bleiben
- manchmal braucht es Trost und aufbauende Worte
- Die Anmeldung nicht verpassen
- Es gibt Endspurt-Typen

- Sicherheit
- Arten- und Tierschutz

- Sponsorpool
- Chemikalienspenden

... und nie den Mut verlieren!

Lieber Herr Dr. Kenn,
mit dem Thema "Geburt von Mäusen und ihre
Entwicklung in den ersten Wochen" hatte ich mich
bei "Jugend forscht" angemeldet. Da die ausge-
wählte Maus bis heute nicht schwanger ist kann
ich beim Wettbewerb leider nicht teilnehmen.

Ich hoffe, daß ich im nächsten
Jahr mit einem neuen Thema dabei sein kann.

Viele
Grüße

Julian