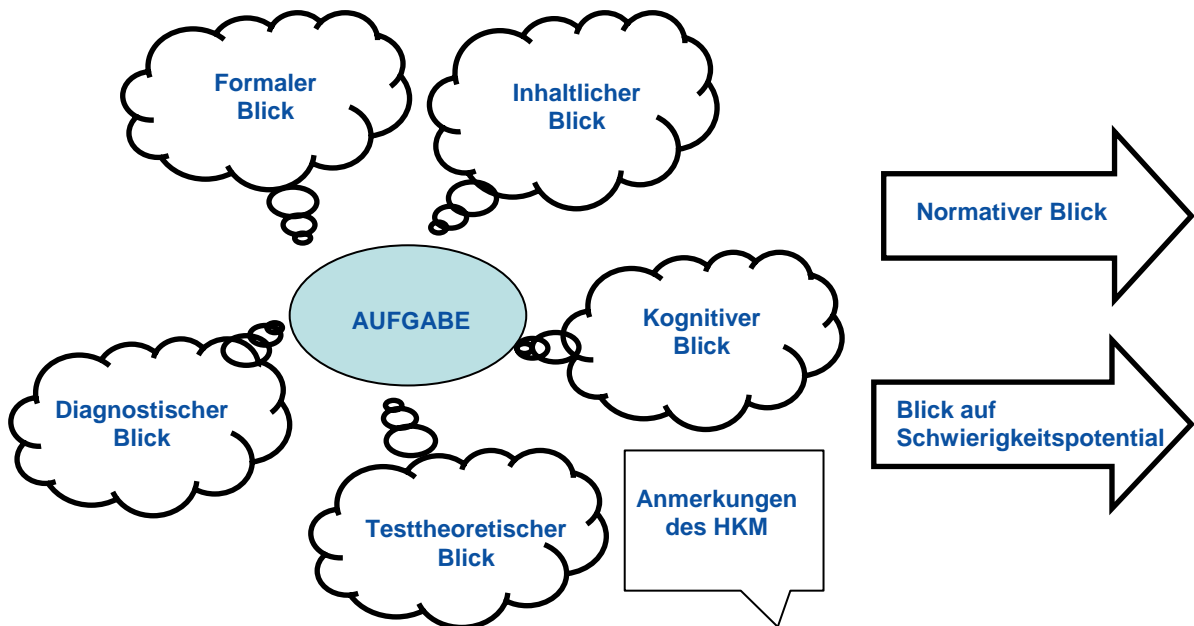


Eva Hoffart, Justus Liebig Universität Gießen
**Analysen zu den Aufgaben der Orientierungsarbeit in Hessen
2005**

1. Blickwinkel der Aufgabenanalyse



2. Normativer Blick auf die Aufgabe 1 der hessischen Orientierungsarbeit 2005

Normativer Blick auf Teilaufgabe a (Messen)

- Korrekte Streckenlänge, Notation Maßzahl und Maßeinheit
Von A nach B: 2,5 cm
Von B nach C: 1,7 cm
Von C nach D: 4,2 cm
- Korrekte Streckenlänge, keine Maßeinheit
Von A nach B: 2,5
Von B nach C: 1,7
Von C nach D: 4,2
- Korrekte Streckenlänge, sinnvolle Maßeinheit
Von A nach B: 2,5 m
Von B nach C: 1,7 m
Von C nach D: 4,2 m

- Falsche Streckenlänge, sinnvolle Maßeinheit
 Beispiel: Nicht richtiges Anlegen des Lineals
 Von A nach B: 3,5 cm
 Von B nach C: 2,7 cm
 Von C nach D: 5,2 cm
- Falsche Streckenlänge, sinnvolle Maßeinheit
 Beispiel: Nicht richtiges Ablesen des Wertes
 Von A nach B: 2,7 cm
 Von B nach C: 1,9 cm
 Von C nach D: 4,4 cm
- Falsche Streckenlänge, sinnvolle Maßeinheit
 Beispiel: Nicht richtiges Eintragen der Maßzahl
 Von A nach B: 25 cm
 Von B nach C: 17 cm
 Von C nach D: 42 cm
- Falsche Streckenlänge (drei Ursachen), keine Maßeinheit
 Von A nach B: 3,5
 Von B nach C: 2,7
 Von C nach D: 5,2
- Falsche Streckenlänge (drei Ursachen), nicht sinnvolle Maßeinheit
 Von A nach B: 2,7 m
 Von B nach C: 1,9 m
 Von C nach D: 4,4 m
- Korrekte Streckenlänge, sinnvolle Maßeinheit
 ABER: Eintragen auf falscher Schreiblinie
 Von A nach B: 4,5 cm
 Von B nach C: 2,5 cm
 Von C nach D: 1,7 cm
- Unvollständige Bearbeitung (zahlreiche Varianten möglich)
 Von A nach B: 25 cm
 Von B nach C: 17 cm
 Von C nach D: _____

3. Deskriptiver Ausblick auf die Aufgabe 1 der hessischen Orientierungsarbeit 2005

Deskriptiver Ausblick auf Teilaufgabe a (Messen)

- Korrekte Streckenlänge, Notation Maßzahl und Maßeinheit

Aufgabe 1

a) Miss die Wege mit deinem Lineal. Trage die Längen ein!

von A nach B: 2,5 cm

von B nach C: 1,7 cm

von C nach D: 4,3 cm

- Korrekte Streckenlänge, keine Maßeinheit

Aufgabe 1

a) Miss die Wege mit deinem Lineal. Trage die Längen ein!

von A nach B: 2,5

von B nach C: 1,7

von C nach D: 4,3

- Korrekte Streckenlänge, keine sinnvolle Maßeinheit

Aufgabe 1

a) Miss die Wege mit deinem Lineal. Trage die Längen ein!

von A nach B: 25 cm

von B nach C: 17 cm

von C nach D: 43 cm

- Falsche Streckenlänge, sinnvolle Maßeinheit
Beispiel: Nicht richtiges Anlegen des Lineals

Aufgabe 1

a) Miss die Wege mit deinem Lineal. Trage die Längen ein!

von A nach B: 3,5 cm f.

von B nach C: 2,6 cm f.

von C nach D: 5,2 cm f.

- Falsche Streckenlänge, sinnvolle Maßeinheit
Beispiel: Nicht richtiges Ablesen des Wertes

Aufgabe 1

a) Miss die Wege mit deinem Lineal. Trage die Längen ein!

von A nach B: 2 cm

von B nach C: 1,5 cm

von C nach D: 4 cm

