

# Steckbrief Video Messtasche Einstieg: 8\_Auftrag Messtasche (04:05)

#### Kenndaten

Phase	Schuljahr	Fachdidaktische Schlagworte	Videos zur gleichen Gruppe	andere Gruppe, gleiche Aktivität
Ein- stieg	8. Schuljahr (Sekundar- stufe)	Sinnzusammen- hänge schaffen Vorwissen akti- vieren	8 x Auftrag Fragen (02:49)	7r _x Vorbereitung Auftrag (kein Video) 7rs_y Auftrag Fragen (01:39)

#### Inhalt:

Nach der kurzen Partnerarbeit erläutert der Lehrer den Hauptauftrag zur Herstellung einer Messtasche. Es sollen dabei auch Skalen zum Abmessen unterschiedlicher Stoffe eingetragen werden. Dieser Auftrag liegt ebenfalls schriftlich vor.

### Fachdidaktische Analyse allgemein:

- a) Merkmale eines kompetenzorientierten Unterrichts in der Arbeit der Lernenden erkennen und allenfalls gegenteilige Erscheinungen beschreiben (Siehe Analysetool).
- b) Die Bedeutung dieser Merkmale im Aufbau mathematischer und überfachlicher Kompetenzen erläutern. (Siehe <u>Didaktische Grundlagen</u>).
  - Wie sind die beobachteten Merkmale im Hinblick auf die Selbstregulation des Lernens zu werten?
  - Wie sind sie im Hinblick auf den Aufbau mathematischer Kompetenzen zu werten?

## Spezifische Beobachtungspunkte zu dieser Sequenz:

- Inwiefern werden die Lernenden angeregt ihr Vorwissen zu aktivieren?
- Welche Aspekte einer klaren Auftragserteilung können beobachtet werden?
- Wie unterscheidet sich diese Auftragserteilung von der Auftragserteilung der Klasse 7rs?

### Wie weiter?

- Ist der Auftrag klar? Steigen die Lernenden ein?
- Für welchen Auftrag werden sie sich entscheiden? Aufgabe 1 oder 2? Welche Überlegungen werden den Entscheid leiten? Fortsetzung: <u>8 a Messtasche planen</u>
- Wie werden die Lernenden in den Auftrag einsteigen? Beginnen sie gleich mit dem Herstellen einer Tasche oder planen sie ihr Vorgehen? Wo werden die Herausforderungen liegen?