

Arbeitsblatt : Zentrale Inhaltskonzepte der Informatik

Lies dir den in der Einleitung verlinkten Text von Zendler& Spannagel durch:

[Zendler & Spannagel: Zentrale Konzepte im Informatikunterricht: eine empirische Grundlegung](#)

Alternativ Video: „Zentrale Inhalte und Prozesse der Informatik Teil 1“

<http://www.youtube.com/watch?v=LoJ1aDdpQE0> (ca. min. 14.30)

Aufgaben:

1. Nun solltest du zunächst einmal in der Lage sein, den Inhalt der vier zentralen Kriterien zur Bestimmung zentraler Konzepte sinngemäß wiedergeben zu können.

Kriterien	Inhalte
Horizontalkriterium:	
Vertikalkriterium:	
Zeitkriterium:	
Sinnkriterium:	

2. Vergleiche nun die Bildungsstandards für das Fach Informatik an Gymnasien, mit den in der Studie erhobenen „Winner Clustern“.
 - a. Kannst du hier parallelen zu den Leitideen finden? Beschreibe.
 - b. Welches sind die ähnlichen Winner Cluster/ Leitideen?

http://www.bildung-staerkt-Menschen.de/service/downloads/Bildungsstandards/Gym/Gym_Inf_wb_rbs.pdf

Zusätzlich Video: “ Zentrale Inhalte und Prozesse der Informatik Teil 3“

<http://www.youtube.com/watch?v=mpsbyCBqafM#at=330> (ca. min.5.30.)

a. _____

b. _____
