

Vorbereitung auf die Stunde zur Datenstruktur Stapel (Stack)

1. Lesen Sie in der Neuauflage des Schülerbuches Informatik 2 von Schöningh (Flashbook – Link steht auf der Kurshomepage) das Kapitel *2.4 Daten gut abgelegt - Stapel* (S. 65-67) und beantworten Sie folgende Fragen zum Verständnis:
 - Was ist das LIFO-Prinzip? Erläutern Sie es mit Hilfe eines Tellerstapels.
 - Nennen Sie Gemeinsamkeiten bzw. Unterschiede zwischen einer Schlange und einem Stapel.
 - Wie werden Elemente in den Stapel eingefügt?
 - Wie werden Elemente aus dem Stapel entfernt?