

## Stoffaufteilung - Gymnasium Grundkurs 11/12 LB 4: Datenstrukturen und Modularisierung (Lioba Kauk)

Stunde	Lernziele	
1	Die SuS kennen einfache Datentypen.	
2	Die SuS kennen strukturierte Datentypen.	
3	Die SuS kennen die höhere Datenstruktur Schlange mit dem Verarbeitungsprinzip FIFO.	
4	Die SuS kennen die höhere Datenstruktur Stapel mit dem Verarbeitungsprinzip LIFO.	
5	Die SuS kennen die höhere Datenstruktur Baum.	
6	Die SuS verstehen die Implementation einfacher Datenstrukturen und Felder in Java.	
7	Die SuS manipulieren die Implementation von Klasse und Objekt in Java.	
8	Die SuS verstehen die Struktur von Unterprogrammen mit Parameterübergaben.	
9	Die SuS imitieren die Aufgliederung eines einfachen Java-Programms (das einen Stapel implementiert) in Unterprogramme.	
10	Die SuS analysieren die Struktur und Datentypen des Java-Programms. (indem sie es auskommentieren)	