Professor:: Dr. Bernd Kahlbrandt

Author:: Nick Marvin Rattay

Author:: Hani Alshikh

15.12.2019

## Struct & Openstruct

Struct: erstellt eine neue Klasse mit vordefinierten Attributen, Gleichheitsmethode (==) und enumerable. OpenStruct: erstellt ein neues Objekt mit den angegebenen Attributen

Ein OpenStruct ist ein schickes Hash-Objekt, während ein Struct wie das Erstellen einer neuen Klasse aus einer Vorlage ist.

## 1.1. Openstruct

da Openstruct eine Datenstruktur ist, kann man dynamisch neue "Keys" (Methoden) erstellen und sie auf Objekte verweisen.

OpenStruct nutzt Objekt-Individualisierung, um ein bereits erstelltes Objekt weiteren Attributen zu deferieren.

## 1.2. Struct

da Struct eine neue Subklasse erstellt, muss man muss man singleton Methoden definieren, um extra funktionalität zu geben.

## Quellen

- OpenStruct
- Struct
- Ruby Concepts Singleton Classes