

Objektorientierte Programmierung

HS-Bochum

WS 19/20

Übung 13

Aufgabe 1)

Erstellen Sie eine Spring Anwendung, welche eine Bean mittels „application.yml“ Datei mit Werten erzeugt, geben Sie zum Test die Werte der Bean auf der Kommandozeile aus.

Aufgabe 2)

Implementieren Sie eine Spring Anwendung, welche einen Web Controller zur Verfügung. Dieser Controller soll unter dem Pfad „/customer?name=X&address=Y“ ein Objekt zurückgeben, welches X und Y als Name bzw. als Adresse besitzt. Die Klassenstruktur ist Ihnen frei überlassen.

Aufgabe 3)***

Implementieren Sie mittels ‚@ControllerAdvice‘ einen Fehlermechanismus, welcher bei einer Anforderung des Namens „Hugo“ einen HTTP Fehler 406 inkl. Fehlermeldung an den Nutzer zurückgibt. Schlagen Sie hierzu die Dokumentation von ‚@ControllerAdvice‘ nach.

*** = Zusatzaufgabe (ziemlich knifflig)