

## Assignment 3

Erstellen Sie eine Applikation mit einer Datenbank.

Die Programmiersprache ist frei wählbar. Es soll eine Webapplikation in einem Container abgebildet werden. Ein weiterer Container soll den Datenbankserver (z.B. SQL oder Redis) beinhalten. Die Webapplikation soll Daten in die Datenbank schreiben können und dessen Daten auch lesen können.

Der SourceCode soll in Github eingchecked werden. Jede Sourcecodeänderung (git push) soll einen Workflow triggern, welcher zwei neue Images erzeugt. Die Images sollen in Github in einer Registry gespeichert werden.

Abgabe: Video, welches den Flow von “git push” über den github Workflow bis zu den neu erzeugten Images in der Github Registry zeigt.

Max. 10 Punkte