**Übungsblatt 5**

Lion Wagner, 3231355, st148345@stud.uni-stuttgart.de  
  
Jannis Westermann, 3288735, st153444@stud.uni-stuttgart.de  
  
Lukas Pietzsch, 3227178, st151191@stud.uni-stuttgart.de

1.)

* Geschwindigkeit von Schiffen in Knoten – Intervallskala/ Rationalskala
* Einwohnerzahl einer Stadt – Absolutskala
* Position eines Hauses in der Straße repräsentiert durch die Hausnummer – Ordinalskala
* Komplexität eines Programms als Anzahl Codezeilen – Absolutskala
* Qualität einer App im Google Play Store gemäs Kundenrezensionen (1–5) - Ordinalskala
* Unit-test coverage als Qualität eine Software – Rationalskala

2.)

a)



b)

Mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit liegen Fehler in den Zeilen 3,11 und 16.

3)

<https://www.openhub.net/p/kubernetes>

Open Source Projeket zum automatisierten Erstellen,Testen, Installieren, Skalieren und Verteilen von Anwendugnen auf einem Cluster von Servern, für die continues Integration eines Projektes.

Pull Request: Anfrage die eigenen Änderungen in einen andern evtl. geschützten Zweig zu übernehmen.

Bennungsschema:

v[Mainversion].[Subversion].[SubSubversion](- beta/alpha/rc/dev.[Version])

Mit allen Versions Tags von 0 aufsteigend. Und dem Abschnitt in Klammern optional.

Metriken:

* LOC: 1,481,857 (27.06.18 ~ 6:35) - ~ 80% Code, 11% Comments, 9% Blank Lines
* 8 Sprachen Hauptsächlich Go
* 2.066 Mitwirkende

Ablaufdiagram:

