#### UNIVERSITÄT HAMBURG FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK UND NATURWISSENSCHAFTEN

## Seminararbeit

## **Docker und Paas**

### Julian Tiemann

3tiemann@informatik.uni-hamburg.de Studiengang Informatik

Matr.-Nr. 6542232

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung					
	1.1	Motivation	2			
	1.2	Zielsetzung	2			
	1.3	Eingrenzung des Themas	3			
	1.4	Aufbau der Arbeit	3			
- •			_			
Lit	.iteraturverzeichnis					

## 1 Einleitung

Hier kommt eine Quellenangabe [Gra81], [Doc]. Weiterhin sieht man hier einen Link auf Kapitel 1.1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer<sup>1</sup> adipiscing elit. Integer quis lectus eget purus auctor sollicitudin. Sed tempus, leo quis nonummy iaculis, tellus justo bibendum mi, eu facilisis est sapien non eros. Ut tincidunt. Proin eleifend tristique est. Nulla facilisi. Cras ante mauris, facilisis at, fringilla quis, venenatis ornare, libero. Nam viverra varius nibh. Suspendisse potenti. Sed velit quam, euismod quis, sagittis eu, sodales sit amet, dui. Sed sed diam. Vivamus tincidunt quam a eros. Ut quis metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Sed ut tortor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Curabitur vulputate nibh a tortor. Nullam scelerisque risus nonummy urna tempor sagittis.

Hier kommt ein Listing 1.1.

Listing 1.1: SOAP Anfrage an einen HalloWelt-Web-Service

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
 2
   <SOAP-ENV:Envelope
3
     xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
 4
     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
 5
     xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
 6
     xmlns:ns1="http://localhost/wsdl/HalloWeltService.wsdl">
 7
8
     <SOAP-ENV: Body>
9
       <ns1:gruss>
10
          <name xsi:type="xsd:string">
11
           Michael
12
          </name>
13
       </ns1:gruss>
14
     </SOAP-ENV:Body>
15
16
   </SOAP-ENV:Envelope>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Integer quis lectus eget purus auctor sollicitudin. Sed tempus, leo quis nonummy iaculis, tellus justo bibendum mi, eu facilisis est sapien non eros. Ut tincidunt. Proin eleifend tristique est. Nulla facilisi. Cras

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Hier ist eine Fußnote!

Listing 1.2: src/Dockerfile

FROM ubuntu:15.04
RUN echo "Hello world" > /tmp/newfile

Abbildung 1.1: Hello World Program

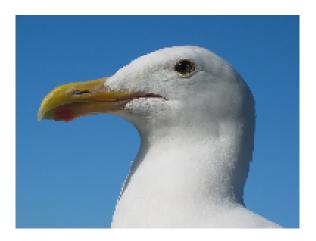


Abbildung 1.2: A picture of a gull. [Cer02]

ante mauris, facilisis at, fringilla quis, venenatis ornare, libero. Nam viverra varius nibh. Suspendisse potenti. Sed velit quam, euismod quis, sagittis eu, sodales sit amet, dui. Sed sed diam. Vivamus tincidunt quam a eros. Ut quis metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

#### 1.1 Motivation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Integer quis lectus eget purus auctor sollicitudin. Sed tempus, leo quis nonummy iaculis, tellus justo bibendum mi, eu facilisis est sapien non eros. Ut tincidunt. Proin eleifend tristique est. Nulla facilisi. Cras ante mauris, facilisis at, fringilla quis, venenatis ornare, libero. Nam viverra varius nibh. Suspendisse potenti. Sed velit quam, euismod quis, sagittis eu, sodales sit amet, dui. Sed sed diam. Vivamus tincidunt quam a eros. Ut quis metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

### 1.2 Zielsetzung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Integer quis lectus eget purus auctor sollicitudin. Sed tempus, leo quis nonummy iaculis, tellus justo bibendum mi, eu facilisis est sapien non eros. Ut tincidunt. Proin eleifend tristique est. Nulla facilisi. Cras ante mauris, facilisis at, fringilla quis, venenatis ornare, libero. Nam viverra varius nibh. Suspendisse potenti. Sed velit quam, euismod quis, sagittis eu, sodales sit amet, dui. Sed

sed diam. Vivamus tincidunt quam a eros. Ut quis metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

### 1.3 Eingrenzung des Themas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Integer quis lectus eget purus auctor sollicitudin. Sed tempus, leo quis nonummy iaculis, tellus justo bibendum mi, eu facilisis est sapien non eros. Ut tincidunt. Proin eleifend tristique est. Nulla facilisi. Cras ante mauris, facilisis at, fringilla quis, venenatis ornare, libero. Nam viverra varius nibh. Suspendisse potenti. Sed velit quam, euismod quis, sagittis eu, sodales sit amet, dui. Sed sed diam. Vivamus tincidunt quam a eros. Ut quis metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

#### 1.4 Aufbau der Arbeit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Integer quis lectus eget purus auctor sollicitudin. Sed tempus, leo quis nonummy iaculis, tellus justo bibendum mi, eu facilisis est sapien non eros. Ut tincidunt. Proin eleifend tristique est. Nulla facilisi. Cras ante mauris, facilisis at, fringilla quis, venenatis ornare, libero. Nam viverra varius nibh. Suspendisse potenti. Sed velit quam, euismod quis, sagittis eu, sodales sit amet, dui. Sed sed diam. Vivamus tincidunt quam a eros. Ut quis metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.

### Literaturverzeichnis

- [Cer02] CERAMI, Ethan; St.LAURENT, Simon (Hrsg.): Web Services Essentials. O'Reilly, 2002
- [Doc] DOCKER: Daemon. https://docs.docker.com/v1.11/engine/reference/commandline/daemon/, Abruf: 2017-01-22
- [Gra81] GRAY, Jim: The Transaction Concept: Virtues and Limitations. In: *Very Large Data Bases, 7th International Conference, September 9-11, Cannes, France, Proceedings,* IEEE Computer Society, 1981, 144-154
- [Wik16] WIKIPEDIA: Wissenschaftliche Arbeit. https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Wissenschaftliche\_Arbeit&oldid=156007167. Version: 2016, Abruf: 2016-07-21