

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
1.1	Motivation	2
1.2	Zielsetzung	3
1.3	Eingrenzung des Themas	3
1.4	Aufbau der Arbeit	3
	Literaturverzeichnis	5

Abbildungsverzeichnis

1.1	Hello World Program	2
1.2	A picture of a gull. [Cer02]	2

1 Einleitung

Hier kommt eine Quellenangabe [Gra81], [Cer02]. Weiterhin sieht man hier einen Link auf Kapitel 1.1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur¹ 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, consectetur 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

```
1 <?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, consectetur 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

¹Hier ist eine Fußnote!

Listing 1.2: main.cpp

```
/*  
 * Human-Computer Interaction  
 */  
5 #include <iostream>  
  
int main(int argc, char** argv)  
{  
    std::cout << "Hello World!" << std::endl;  
10    return 0;  
}
```

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, consectetur adipiscing elit.

1.1 Motivation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur 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, consectetur adipiscing elit.

1.2 Zielsetzung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur 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, consectetur adipiscing elit.

1.3 Eingrenzung des Themas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur 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, consectetur adipiscing elit.

1.4 Aufbau der Arbeit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur 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, consectetur adipiscing elit.

Literaturverzeichnis

- [Cer02] CERAMI, Ethan ; ST.LAURENT, Simon (Hrsg.): *Web Services Essentials*. O'Reilly, 2002
- [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
-

