

Hochschule Bremerhaven

Fachbereich II
Management und Informationssysteme
Wirtschaftsinformatik B.Sc.

Modul
Vernetzte Systeme

Analyse verschiedener Dockerkonstellationen

Vorgelegt von:	Junior Ekane	MatNr. 40128
	Florian Quaas	MatNr. 39952
	Herman Tsago	MatNr. 00000
	Steve Aguiwo II	MatNr. 40088

Vorgelegt am: 6. Februar 2024

Dozent: Prof. Dr. Oliver Radfelder

Dozentin: Prof. Dr. Karin Vosseberg

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1	Vorstellung des Moduls Vernetzte Systeme	4
2	Projektablauf	4
2.1	Vorstellung der Projektidee	4
2.2	Projektorganisation und Teamarbeit	4
3	Docker	4
3.1	Was ist ein Docker?	4
3.2	Was ist ein Netzwerk?	4
3.3	Was ist ein Image?	4
3.4	Was ist ein Container?	4
3.5	Noch ein Punkt?	4
3.6	Wie haben wir Docker verwendet?	4
4	Ergebnis	4
4.1	Etwas	4
4.2	noch etwas	4
5	Lasttest	4
5.1	Was haben wir analysiert?	4
5.2	Wie haben wir das analysiert?	4
5.3	Endergebnis	4
6	Reflexion	4
7	Fazit	4
	Literaturverzeichnis	5
	Selbstständigkeitserklärung	5

1 Einleitung

1.1 Vorstellung des Moduls Vernetzte Systeme

2 Projektablauf

2.1 Vorstellung der Projektidee

2.2 Projektorganisation und Teamarbeit

3 Docker

3.1 Was ist ein Docker?

3.2 Was ist ein Netzwerk?

3.3 Was ist ein Image?

3.4 Was ist ein Container?

3.5 Noch ein Punkt?

3.6 Wie haben wir Docker verwendet?

4 Ergebnis

4.1 Etwas

4.2 noch etwas

5 Lasttest

5.1 Was haben wir analysiert?

5.2 Wie haben wir das analysiert?

5.3 Endergebnis

6 Reflexion

7 Fazit

Selbstständigkeitserklärung

Wir versichern, die von uns vorgelegte Arbeit selbstständig verfasst zu haben. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten oder nicht veröffentlichten Arbeiten anderer entnommen sind, haben wir als entnommen kenntlich gemacht. Sämtliche Quellen und Hilfsmittel, die wir für die Arbeit benutzt haben, sind angegeben. Die Arbeit haben wir mit gleichem Inhalt bzw. in wesentlichen Teilen noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt.

Bremerhaven, den 6. Februar 2024

Unterschrift:

Junior Ekane

Florian Quaas

Steve Aguiwo

Herman Tsago