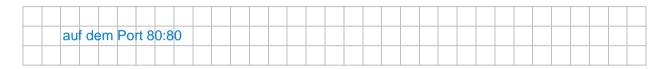
## 1. Ziele

 Sie erkennen welchen Zusammenhang zwischen internem Containerport und externem Hostport besteht.

## 2. Aufgaben

Suchen Sie in dockerhub nach dem Image getting-started. Getting-started bietet eine Webseite mit elementaren Informationen zu docker an. Lösen Sie folgende Aufgaben:

Auf welchem Port läuft die Webseite im Container



Starten Sie einen Container aus getting-started, der auf dem Host auf <a href="http://localhost:8080">http://localhost:8080</a>
erreichbar ist



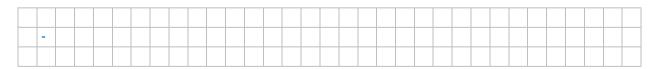
• Worin könnte eine Problematik bei der Integration in ein lokales Netzwerk auftreten? Denken Sie dabei an den Fall, bei Sie bereits einen lokalen Webserver laufen haben



• Beantworten Sie die Frage: Warum funktioniert docker run -d --name my-apachewebserver -p 8080:80 httpd:latest aus Aufgabe 2.3.1 nicht mehr?



• Lesen Sie getting-started durch



• Beenden Sie am Schluss den Container, löschen Sie ihn und auch das Image.

|  |      |    |     |      |   |  |  |  |  |  |  | • |  |  |  |  |  |  |  |  | Ö |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------|----|-----|------|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | dock | er | rm  | (id) |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | dock | er | rmi | (id  | ) |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |      |    |     |      |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 3. Erwartete Resultate

Mit Screenshots dokumentiertes und kommentiertes Vorgehen

Zeit: 30 Minuten