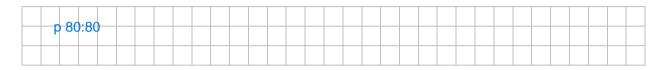
1. Ziele

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

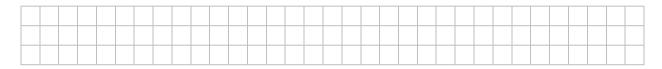
2. Aufgaben

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

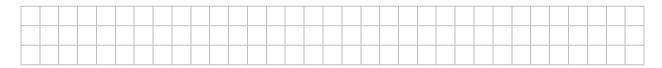
• Auf welchem Port läuft die Webseite im Container



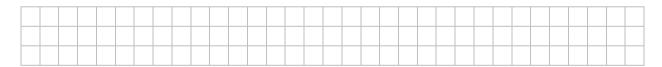
Starten Sie einen Container aus getting-started, der auf dem Host auf http://localhost:8080
erreichbar ist



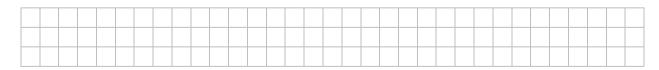
• Worin könnte eine Problematik bei der Integration in ein lokales Netzwerk auftreten? Denken Sie dabei an den Fall, bei Sie bereits einen lokalen Webserver laufen haben



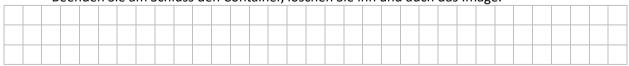
• Beantworten Sie die Frage: Warum funktioniert docker run -d --name my-apache-webserver -p 8080:80 httpd:latest aus Aufgabe 2.3.1 nicht mehr?



• Lesen Sie getting-started durch



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



3. Erwartete Resultate

Mit Screenshots dokumentiertes und kommentiertes Vorgehen

Zeit: 30 Minuten