



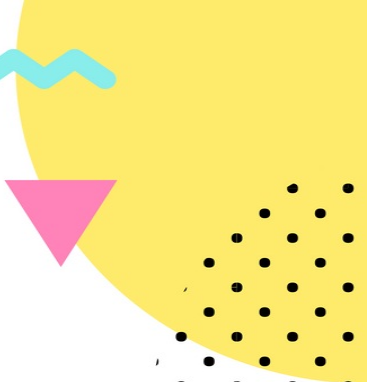






A Newbie's Guide to



IOT DOCKER SPRING

Einsteiger Guide anhand eines
Praxisbeispiels



BY ERIC, FELIX, FLORIAN & DANIEL



Inhaltsverzeichnis

Kapitel I - Deployment

Introduction	1.1
Vorbereitungen	1.2
Quick Start Guide	1.3
Play With Docker	1.3.1

A Newbie's Guide to



IOT

DOCKER

SPRING

Einsteiger Guide anhand eines
Praxisbeispiels



BY ERIC, FELIX, FLORIAN & DANIEL

Docker

Für das Deployment wird Docker genutzt. Stellen sie sicher, dass sowohl docker als auch docker compose auf ihrem Rechner zur Verfügung steht.

- <https://docs.docker.com/compose/install/>
- <https://www.docker.com/>

Test Deployment

Als Test nutzen wir *Play with Docker*. Im Produktivsystem, sorgen sie bitte dafür, dass ein Rechner zur Verfügung steht, welcher an das Netz der Fabrik angeschlossen ist.

Play With Docker

Navigieren Sie auf die Seite:

- <https://labs.play-with-docker.com>

Klicken sie auf „Login“ und wählen „docker“ aus. In dem darauf sich öffnenden Anmeldefenster könne sie sich mit einem bereits bestehenden Account anmelden oder einen neuen Account registrieren. Anschließend können sie mit einem weiteren Klick auf „Start“ direkt loslegen.



Create Session

In der folgenden Oberfläche, die sich geöffnet hat, müssen Sie auf „ADD NEW INSTANCE“ klicken um starten zu können. Folgendes Oberfläche sollte jetzt erscheinen.

03:58:26

CLOSE SESSION

Instances⚙️ ⚙️

+ ADD NEW INSTANCE