

To-DO-Applikation

Von Jayden Hey



1. November 2024

# Inhaltsverzeichnis

Inhalt

[Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc181350485)

[Github-Fork erstellen 2](#_Toc181350486)

[Klonen des Repository 2](#_Toc181350487)

[Installationen 3](#_Toc181350488)

[README.md erstellen 3](#_Toc181350489)

[Verwendung von Git 4](#_Toc181350490)

[Docker-Container 4](#_Toc181350491)

# Github-Fork erstellen

Zuerst habe ich mich in meinem Githubaccount eingeloggt um dann das vorgegebene Repository «*docker-nodejs-sample»* zu Forken (kopieren) auf mein Repository. Als das erledigt war, habe ich über das Gitbash Terminal und diesem Code: (git clone <https://github.com/Jayden251/docker-nodejs-sample.git> cd docker-nodejs-sample) das Fork auf meinem Laptop geklont.

# Klonen des Repository

1. Öffne das Terminal in Gitbash.
2. Navigiere zu dem Verzeichnis, in dem Sie das Projekt speichern möchten:

cd/c/Dokumentablage/010\_ZLI/003\_Netzwerkgrundlagen/

1. Klonen Sie das Repository:  
    git clone <https://github.com/Jayden251/docker-nodejs-sample.git>
2. Wechseln Sie in das Projektverzeichnis:  
    cd docker-nodejs-sample

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Schwarz enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# Installationen

1. Git: <https://git-scm.com/>
2. Node.js: https://nodejs.org
3. Docker: <https://docs.docker.com/get-docker/>

# README.md erstellen

1. Öffne das Terminal in Gitbash.
2. Navigiere zu dem Verzeichnis, in dem Sie das Projekt speichern möchten:

cd/c/Dokumentablage/010\_ZLI/003\_Netzwerkgrundlagen/

1. Erstellen des README’s:

touch README.md

1. Wechseln Sie in das Projektverzeichnis:  
    cd docker-nodejs-sample

# Verwendung von Git

1. Fügen Sie Änderungen zur Staging-Area hinzu:  
    Git add.

2. Erstellen Sie einen Commit mit einer Beschreibung:  
 git commit -m 'Nachricht'  
  
3. Pushen Sie Ihre Änderungen zu Ihrem GitHub-Repository:  
 git push origin main

# Docker-Container

1. CMD öffnen
2. Speicher Ort finden:

Cd C:\Dokumentablage\010\_ZLI\003\_Netzwerkgrundlagen\ docker-nodejs-sample

1. Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

   Automatisch generierte BeschreibungDocker init ausfüllen:

Docker init

1. Fragen:

Node

18.0.0

npm

node src/index.js

3000