

1. Verzeichnis erstellen:

```
mkdir myWebserver  
  
cd myWebserver
```

2. Dockerfile erstellen und Inhalt einfügen:

```
touch Dockerfile  
  
nano Dockerfile
```

```
# Basisimage aus dem Docker Hub verwenden  
FROM nginx  
  
# Arbeitsverzeichnis im Container erstellen  
WORKDIR /usr/share/nginx/html  
  
# Webseite in das Arbeitsverzeichnis kopieren  
COPY . .  
  
# Port 8080 im Container freigeben  
EXPOSE 8080
```

3. Statische Webseite hinzufügen

```
touch index.html  
  
nano index.html
```

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <title>Meine statische Webseite</title>  
</head>  
<body>  
  <h1>Willkommen auf meiner Webseite!</h1>  
  <p>Dies ist eine einfache statische Webseite.</p>  
</body>  
</html>
```

4. Docker-Image erstellen:

```
docker build -t mein-webserver .
```

5. Container starten:

```
docker run -d -p 8080:8080 -v /lokaler/pfad/zur/webseite:/usr/share/nginx/html  
mein-webserver
```

Dieser Befehl startet einen Container aus dem erstellten Image und bindet den Port 8080 des Containers an den Port 8080 des Hosts. Dadurch wird die Webseite im Browser unter <http://localhost:8080> erreichbar.