

Bookstack

Um einen Bookstack Container einzubinden, sind folgende Schritte durchzuführen:

- Anlegen des Verzeichnis ***/opt/containers/bookstack***
- Anlegen des Verzeichnis ***/opt/containers/bookstack/data/db***
- Anlegen des Verzeichnis ***/opt/containers/bookstack/data/bs***

```
sudo mkdir -p /opt/containers/bookstack/data/db
sudo mkdir /opt/containers/bookstack/data/bs
```

Für den Containerstart ist die Datei ***/opt/containers/bookstack/docker-compose.yml*** mit folgendem Inhalt anzulegen:

```
#
# /opt/containers/bookstack/docker-compose.yml
# Ein Bookstack Container mit MariaDB
#
version: '3'
services:
  db:
    image: lscr.io/linuxserver/mariadb:latest
    container_name: bookstack-db
    networks:
      - db-network
    environment:
      - TZ=Europe/Berlin
      - MYSQL_ROOT_PASSWORD=RaRuRickZaubertrick
      - MYSQL_DATABASE=bookstack
      - MYSQL_USER=bookstack
      - MYSQL_PASSWORD=DaKommstDuNieDrauf
    volumes:
      - ./data/db:/config
    restart: unless-stopped
    labels:
      - traefik.enable=false

app:
```

```

image: lscr.io/linuxserver/bookstack:latest
container_name: bookstack-app
networks:
  - db-network
  - proxy
depends_on:
  - db
environment:
  - APP_URL=https://book.die-steffens.eu
  - DB_HOST=db
  - DB_PORT=3306
  - DB_DATABASE=bookstack
  - DB_USERNAME=bookstack
  - DB_PASSWORD=DaKommstDuNieDrauf
restart: unless-stopped
volumes:
  - ./data/bs:/config
labels:
  - "traefik.enable=true"
  - "traefik.http.routers.bookstack.entrypoints=https"
  - "traefik.http.routers.bookstack.rule=Host(`book.die-steffens.eu`)"
  - "traefik.http.routers.bookstack.tls=true"
  - "traefik.http.routers.bookstack.tls.certresolver=http"
  - "traefik.http.routers.bookstack.service=bookstack"
  - "traefik.http.routers.bookstack.middlewares=secHeaders@file"
  - "traefik.http.services.bookstack.loadbalancer.server.port=80"
  - "traefik.docker.network=proxy"

networks:
  db-network:
    external: false
  proxy:
    external: true

```

Es werden zwei Container gestartet: Die Datenbank MariaDB und der Bookstack Container. Für die Kommunikation mit der Datenbank wird ein internes Netzwerk eingerichtet, das von Außen nicht zu erreichen ist.

Gestartet und gestoppt wird wie üblich mit:

```

/opt/containers/bookstack/docker compose -f /opt/containers/bookstack/docker-compose.yml up -d
/opt/containers/bookstack/docker compose -f /opt/containers/bookstack/docker-compose.yml down

```

Revision #1

Created 2026-09-26 13:20:52 UTC by ralf

Updated 2026-09-26 13:20:52 UTC by ralf