

# Installation von GitLab

Voraussetzungen

Für diese Anleitung benötigen Sie das Produkt Managed Podman

## Einleitung

Unsere managed podman Server ermöglichen Ihnen Docker Container zu verwenden. Weitere Informationen finden sie hier:

Managed Podman: Docker Container bei Profihost

## Vorbereitung

Loggen sie sich auf Ihrem Managed Podman server via ssh als User podman ein:

```
ssh podman@cloudX-vmY.de-nserver.de
```

Klonen des Profihost container config Repositories:

```
git clone https://github.com/profihost/podman-container-configs.git
```

## Voraussetzungen

Dieser Artikel setzt einen bereits eingerichteten nginx mit auto ssl voraus:

Installation von nginx mit automatischen SSL Zertifikaten (Let's Encrypt)

## Installation und Setup

Wechseln sie im geklonten Repository in den Unterordner *gitlab-pod*

```
cd gitlab-pod
```

Erstellen Sie den gitlab pod und den entsprechenden Container, in dem Sie den create Befehl starten und diesem die notwendigen Einstellungen übergeben:

```
export GITLAB_DOMAIN=git.meinedomain.de  
./create.sh
```

WICHTIG: die Domain muss bereits auf die IP Ihres Servers zeigen. Ansonsten ist es nicht möglich automatisch für diese SSL Zertifikate auszustellen.

Denken Sie auch daran, die angegebene Domain ebenfalls unter SSL\_DOMAINS einzutragen:

Installation von nginx mit automatischen SSL Zertifikaten (Let's Encrypt)

## Einrichtung von GitLab

Der Einrichtungswizard startet automatisch, wenn Sie `https://$GITLAB_DOMAIN` im Browser aufrufen.

Weitere Dokumentation finden Sie hier:

- <https://docs.gitlab.com/ee/administration/>
- <https://docs.gitlab.com/ee/security/README.html#securing-your-gitlab-installation>