

# Deployments veröffentlichen mittels Ingress

## Voraussetzungen

- Funktionsfähiges Kubernetes Cluster
- Verbindung mittels kubectl auf das Cluster
- Bereits erstelltes Deployment ([How To](#))
- Bereits vorhandener Loadbalancer ([How To](#))

## Erstellung eines Ingress

Ein Ingress ist eine Art V-Host einfach für ein Kubernetes Cluster. Es muss nicht unbedingt ein Loadbalancer dazwischen sein, es kann auch eine Cluster IP oder ähnliches sein.

```
kubectl create ingress <ingress-name> --rule="<cname+directory>=<Loadbalancer:Port>" -n <namespace>  
# Beispiel  
kubectl create ingress nginx --rule="nginx.voser.local/=nginx:8300" -n nginx
```

## Überprüfung

```
kubectl get ingress -n <namespace>  
# Beispiel  
kubectl get ingress -n nginx
```

---

Revision #1

Created 26 December 2021 20:13:33 by Janic Voser

Updated 26 December 2021 20:19:07 by Janic Voser