

# Replica Controller

Der Replikations Kontroller ist ein Kontroller, welcher die Anzahl von Applikations instanzen im Kubernetes cluster managed. In einem ReplicaController wird der Pod als Template hinterlegt und anschliessend deployed.

Beseispiels YAML:

```
apiVersion: v1
kind: ReplicationController
metadata:
  name: nginx-rc
  labels:
    app: nginx
    type: webserver
spec:
  template:
    metadata:
      name: nginx-pod
      labels:
        app: nginx
        type: webserver
    spec:
      containers:
        - name: nginx-container
          image: nginx
  replicas: 3
```

---

Revision #1

Created 3 July 2023 15:34:50 by Janic Voser

Updated 3 July 2023 15:42:55 by Janic Voser