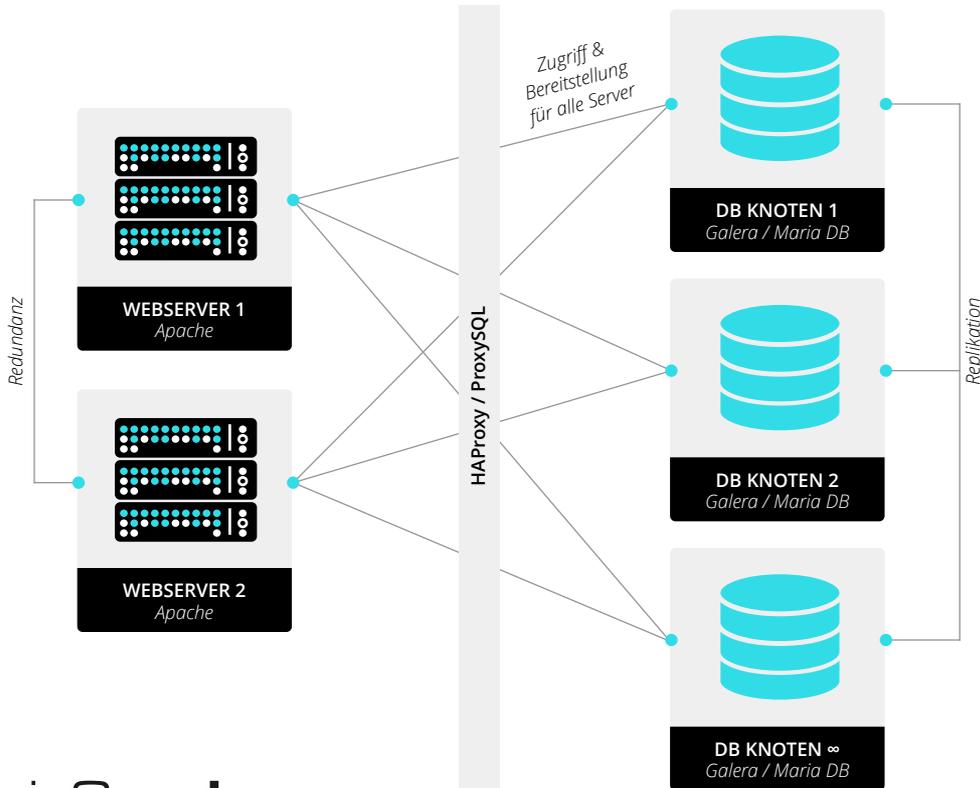


# Datenbankcluster

## Permanente Hochverfügbarkeit



## Features

- ✓ **HAProxy oder ProxySQL**  
Serverseitige oder clientseitige Regelung des Clusterzugriffes auf die korrekten Datenbankknoten.
- ✓ **Keep-alive-deamon**  
Stellt bei Ausfall eines Knoten die IP-Adresse auf einen anderen Verfügbaren um.
- ✓ **Galera DB Cluster**  
Sorgt dafür, dass alle Datenbankserver den selben Stand haben.
- ✓ **Notfall-Datenbank**  
Bei Ausfall von zwei Knoten kann der komplette Cluster mit Dieser wiederhergestellt werden.
- ✓ **Jederzeit skalierbar**  
Horizontale und vertikale Skalierung sorgen für mehr Performance bzw. mehr Ausfallsicherheit.