

# Datenbank-Administrator

## Synonyme Bezeichnungen

Database Administrator

## Kurzbeschreibung

Planen und Bearbeiten aller Aufgaben des Datenbankbetriebs und Umsetzen von systemtechnischen Konzepten. Implementieren, Unterhalten, Überwachen und Pflegen einschliesslich plattformübergreifender verteilter Datenbanken

## Hauptaufgaben

- Planen und Überwachen des Datenbankeinsatzes
- Implementieren, Warten und Betreiben von verteilten Datenbanken
- Überwachen der Datenintegrität
- Durchführen von Datenbank-Monitorings zu Prozessen, Objekten und Reports
- Verwalten von Datenbankobjekten (Tablespaces, Tabellen, Indexe etc.)
- Vorbereiten und Durchführen von Sicherstellungs-, Reorganisations- und Wiederanlaufverfahren für Datenbanken
- Troubleshooting beim Einsatz von Datenbanksystemen
- Durchführen von Repair-Aktionen bei fehlerhaften Datenbanken

Notwendige Kompetenzen

## Datenbank-Administrator

### Kompetenzbereiche

<b>Fach- und Methodenkompetenzen</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Management der ICT				
Projektmanagement	X			
Risikomanagement	X			
Qualitätsmanagement		X		
Service Design				
Architekturen	X			
Betriebswirtschaft der ICT				
Organisation				
Schutz und Sicherheit		X		
Business Engineering	X			
Application Engineering		X		
Hardware Engineering				
Network Engineering	X			
Service Engineering	X			
Data Engineering/ Data Management			X	
Technical Software Engineering				
Application Operation				X
Hardware Operation	X			
Network Operation		X		
ICT Service Operation			X	

<b>Business-/ stellenbezogene Kompetenzen</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Geschäfts-/Verwaltungsprozess				
Firmen-Politik/ -Kultur/ -Organisation				
Finanzielle Zusammenhänge des Geschäfts				
Wettbewerbssituation in der Tätigkeitsbranche				
Veränderung des Geschäfts durch die ICT				
Beratung und Verkauf				

<b>Persönliche Kompetenzen</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Personalführung				
Kommunikation	X			
Selbstmanagement/ Führen der eigenen Person		X		
Soziale Kompetenzen		X		
Gestaltung und Problemlösung		X		

<b>Zusätzliche Kompetenzen</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Anforderungen bezüglich Wissen/ Erfahrung/ Kompetenz: **1** Geringe Anforderungen **3** Hohe Anforderungen  
**2** Erhöhte Anforderungen **4** Sehr hohe Anforderungen