

Datenbank-Spezialist

Synonyme Bezeichnungen

- Datenbank-Architekt
- Datenbank-Manager
- Datenbankentwickler

Kurzbeschreibung

Planen und Bearbeiten aller Aufgaben im Bereich des Einsatzes von Datenbanken. Ausarbeiten und Realisieren von systemtechnischen Konzepten, einschliesslich plattformübergreifender verteilter Datenbanken

Hauptaufgaben

- Planen und Überwachen des Datenbankeinsatzes; Definieren der notwendigen Systemanforderungen für die Gewährleistung eines optimalen Einsatzes von Datenbanken
- Beraten und Unterstützen der System- und Applikationsentwicklung hinsichtlich logischem Entwurf, Datenbanktechnik und Datenbankbetrieb
- Festlegen der Datenbank-Architekturen
- Unterstützen beim Erstellen von Datenmodellen
- Klassifizieren und Beschreiben von Daten auf technischer Ebene
- Realisieren des Datenbankentwurfes auf der Grundlage des Datenmodells
- Spezifizieren, Implementieren und Warten von Datenbanken
- Optimieren der Datenbankzugriffe
- Ausarbeiten und Realisieren von Sicherstellungs-, Reorganisations- und Wiederanlaufverfahren für Datenbanken
- Evaluieren, Testen und Einführen von geeigneten Datenverwaltungstools
- Erstellen von Migrationsplänen bei Release-Anhebungen oder bei Umstellungen auf eine andere Datenbanksoftware
- Dokumentieren (Datenbankschema, Replikation, Berechtigungen etc.)

