

SQL-Datenbanken

Zahlreiche Softwarelösungen im Unternehmen basieren auf relationalen SQL-Datenbanken. Der fachgerechte Einsatz von Datenbanken bildet somit eine Grundvoraussetzung für die einwandfreie Funktion der darauf aufsetzenden Anwendungen und eröffnet zugleich vielfältige Möglichkeiten zur Optimierung des Geschäftsablaufs.

In der Praxis treten daher häufig folgende und ähnliche Fragen auf:

- Welche Vorüberlegungen müssen vor dem Einsatz eines Datenbanksystems getroffen werden?
- Was ist bei der Installation von Datenbankservern wie auch von Datenbanken zu beachten?
- Wie kann ein zuverlässiger laufender Betrieb sichergestellt werden? Welche Ausfallzeiten können toleriert werden? Welche Sicherungs- bzw. Wiederherstellungsverfahren sind hierzu geeignet?
- Durch welche Maßnahmen kann ein Schutz vor unbefugtem Zugriff gewährleistet werden?
- Welche Wartungsaufgaben an Datenbankserver und Datenbanken sind notwendig? Wie können diese automatisiert werden?
- Wie können Leistungsprobleme identifiziert und behoben werden?
- Welche Schritte sind notwendig, um eine Datenbank auf einen anderen Server zu übertragen?
- Wie kann beispielsweise ein leistungsfähiger standortübergreifender und zugleich sicherer Zugriff auf den Datenbestand realisiert werden?
- Mit welchen Verfahren können Daten der verschiedensten Formate importiert bzw. exportiert werden?

Neben allgemeingültigen Forderungen nach einer hohen Verfügbarkeit und Datensicherheit wie auch nach einer hohen Performanz des Datenbanksystems sind oftmals unternehmensspezifische Aufgaben zu lösen. Einer Vielzahl dieser Anforderungen kann bereits auf Ebene eines aktuellen Datenbankservers entsprochen werden.

Wir erbringen vielfältige Leistungen im Umfeld relationaler SQL-Datenbanken. Hierbei stehen Datenbanklösungen für Microsoft Windows-basierte Server und Workstations im Vordergrund (z. B. Microsoft SQL Server, Microsoft Access).

Unser Leistungsangebot orientiert sich an Ihren Erfordernissen und reicht von ausgewählten Supportleistungen bis hin zur Komplettbetreuung Ihrer Datenbanksysteme.

Unsere Leistungen:

- Consulting
- Vertrieb von Hardware und Software
- Installationsvorbereitung, Installation und Konfiguration von Datenbankservern
- Migration von vorhandenen Datenbanken bzw. Datenbeständen
- Administration und Wartung von Datenbankservern und Datenbanken
- Leistungsoptimierung und Störungsbeseitigung
- Schulung von Administratoren und Anwendern
- Betrieb von SQL-Datenbanken (z. B. für Webanwendungen) auf unserer technischen Infrastruktur (Webserver)
- Implementierung von Automatismen (z. B. für den Datenimport und -export) auf Ebene des Datenbankservers
- Datenmodellierung, Datenbankdesign und Datenbanksetup
- Realisierung von datenbankbasierten Stand-alone-Lösungen für Microsoft Windows (z. B. Microsoft Access)
- Realisierung von datenbankbasierten Client-Server-Lösungen für Microsoft Windows und das Internet (vorrangig Microsoft SQL Server i. V. m. .NET)

Erfahren Sie mehr!

Je nach Anforderung stellen wir Ihnen gern ausgewählte Referenzanwendungen in Verbindung mit dem zugrunde liegenden Einsatzfall vor – u. a. aus der Elektronikindustrie (z. B. Siemens AG, Infineon Technologies AG, Osram Opto Semiconductors GmbH), dem Mittelstand oder der Immobilienwirtschaft in Form großer Immobiliengesellschaften.

Ihr Kontakt:

richtercom GmbH & Co. KG
Kindelbergstraße 63
D-98743 Gräfenthal
Telefon: +49 (0)36703 80255
Telefax: +49 (0)36703 80256
E-Mail: info@richtercom.de
Internet: www.richtercom.de