

Datenbank-Administrator/in

Berufsbeschreibung

Datenbank-Administratoren und -Administratorinnen verhindern, dass sich die Datenmenge eines Unternehmens in ein unbrauchbares Chaos auflöst. Sie sind ständig mit der optimalen Strukturierung einer Datenmenge befasst und sorgen für einen reibungslosen Ablauf und eine permanente Verbesserung der verwendeten Datenbanken. Zudem schützen die Administratoren das System vor unberechtigten Zugriffen, kümmern sich für Datenschutz und -sicherheit um eine Rechtevergabe, sorgen Datenbankausfällen vor und beheben natürlich Störungen im technischen Ablauf.

Selbstverständlich halten sich Datenbank-Administratoren und -Administratorinnen über Neuerungen auf ihrem Gebiet ständig auf dem Laufenden und integrieren Aktualisierungen, falls nötig, in die Datenbankprogramme. Ihre Arbeit ist relativ selbständig, sie organisieren sich ihre Arbeitszeit und die einzelnen Arbeitsschritte selbst.

Die Einsatzorte von Administratoren sind sehr vielfältig: Sie arbeiten nicht nur in IT-Unternehmen oder EDV-intensiven Betrieben, wie man vielleicht annehmen möchte, sondern mittlerweile in jeglicher Art von Unternehmen, die Datenmengen produzieren. So findet man Datenbank-Administratoren zum Beispiel auch in Handwerksbetrieben, bei Verbänden oder in öffentlichen Verwaltungen.

Anforderung

Einschlägige Ausbildung mit Abschluss oder Informatik- oder Mathematikstudium.

Logisch-analytisches Denken, eigenständige Zeit- und Aufgabeneinteilung, Gründlichkeit, Zuverlässigkeit, fundiertes Informatikwissen, Selbständigkeit.

Ausbildung

Arbeitsprozessorientierte Weiterbildung in Vollzeit etwa 1 Jahr, Zertifizierung durch die Industrie- und Handelskammer (IHK). Die Weiterbildung findet also direkt in der Berufspraxis mit fachlichen Betreuern statt = learning on the job.

Fern-/Online-Studium.

Auch Quereinsteiger/innen aus dem IT-Bereich oder Studienabbrecher/innen Informatik werden zugelassen.

Entwicklungsmöglichkeiten

IT-Kundenbetreuer/in, Informatik-Chef/in, Projektleiter/in; Unternehmer/in.