

Database Professional (m./w./d.)

BERUFSBESCHREIBUNG	Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten	Anforderungen
<p>Database Professionals (m./w./d.) oder Datenbankspezialist*innen planen, programmieren, konfigurieren und testen Datenbanken. Datenbanken sind Anwendungsprogramme, in denen Informationen gesammelt und organisiert werden und in unterschiedlicher Form abrufbar sind.</p> <p>Database Professionals (m./w./d.) programmieren und warten Datenbanksysteme für den bestmöglichen und bedarfsgerechten Gebrauch. Datenbanken spielen in Anwendungsbereichen wie Administration und Verwaltung, Wirtschaft, Medizin, Technik usw. eine bedeutende Rolle. Datenbankspezialist*innen arbeiten mit IT- und Software-Spezialist*innen und weiteren Fachkräften aus den unterschiedlichen Anwendungsbereichen der Informatik zusammen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Datenbanken planen, konfigurieren, testen und in Betrieb nehmen • Datenbanken überwachen und pflegen, regelmäßige Backups (Sicherungskopien) von Daten und Updates von Programmen durchführen • die Leistung der Datenbanken optimieren: Fehler, Störungen und Engpässe aufsuchen, eingrenzen und beheben, Stillstände vermeiden • Änderungen und Erweiterungen planen, Anforderungsanalysen erstellen, Evaluierungen, Variantenvergleiche und Wirtschaftlichkeitsanalysen durchführen • Schulungen und Einweisungen in bestehende, geänderte oder neue Systeme durchführen • Prozessdokumentationen erstellen • Beratungs-, Administrations- und Organisationsaufgaben wahrnehmen • Projektleiter*innen, Abteilungsleiter*innen, Manager*innen beraten 	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendung und Bedienung digitaler Tools • Datensicherheit und Datenschutz • Fremdsprachenkenntnisse • mathematisches Verständnis • technisches Verständnis • Aufgeschlossenheit • Kommunikationsfähigkeit • Kompromissbereitschaft • Kontaktfreude • Kund*innenorientierung • Belastbarkeit / Resilienz • Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit • Eigeninitiative • Flexibilität / Veränderungsbereitschaft • Selbstvertrauen / Selbstbewusstsein • Zielstrebigkeit • komplexes / vernetztes Denken • Kreativität • logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit • Organisationsfähigkeit • Planungsfähigkeit • Problemlösungsfähigkeit • systematische Arbeitsweise
<h2>Ausbildung</h2> <p>Für den Beruf Database Professional (m./w./d.) ist in der Regel eine abgeschlossene facheinschlägige Schulausbildung (BMS oder BHS) oder ein abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium in Informatik, Netzwerktechnik, Wirtschaftsinformatik oder ähnliches erforderlich. Außerhalb der akademischen Qualifizierungsmöglichkeiten bestehen für Berufserfahrene aus allen Bereichen der IT mit unterschiedlichen Einstiegsqualifikationen gute Zugangsmöglichkeiten.</p>		