



## 1. BEZEICHNUNG DES BERUFES

06135008 Adatbázis üzemeltető (specialista)

## 2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DES BERUFES

Datenbankoperator\*in (Spezialist\*in)

(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)

## 3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

**Der Facharbeiter ist in der Lage:**

- Installation, Überwachung und Fehlerbehebung von/in SQL-Servern;
- Nutzung und Verwaltung von virtualisierten/containerisierten Ressourcen und Dienstlungen auf Basisniveau;
- Betrieb komplexer Anwendungen auf Anwendungsservern;
- Regelung von Zugang, Ressourcen und Kosten in verschiedenen Betriebssystemen;
- Verwendung von SQL-Sprache auf Fortgeschrittenenniveau;
- Durchführung grundlegender Wartungs- und Einstellungsarbeiten an einer Datenbank, Verwaltung von Zugriffen;
- Nachverfolgung der Leistung von relationalen Datenbanken;
- Gewährleistung einer besseren Verfügbarkeit der Datenbanken;
- Behebung von Fehlern, die während des Betriebs auftreten;
- Erweiterung der Möglichkeiten von Datenbanken auf der Serverseite;
- Nutzung der gängigsten NoSQL-Lösungen auf Grundniveau.

## 4. EINSTUFUNG DER FACHAUSBILDUNG IN DER EINHEITLICHEN KLASSIFIKATION DER AUSBILDUNGSBEREICHE

0613 Entwicklung und Analyse von Software und Anwendungen

### (\*) **Bemerkungen:**

<sup>1</sup> in der Originalsprache. | <sup>2</sup> Die Übersetzung der Bezeichnung hat rein informativen Charakter. | <sup>3</sup> Bei Bedarf auszufüllen. Die Zeugnis erläuterung enthält weitere Informationen über den Abschluss, verfügt aber für sich genommen über keinen rechtlichen Status. Das Format basiert auf dem Beschluss (EU) 2018/646 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. April 2018 über einen gemeinsamen Rahmen für die Bereitstellung besserer Dienste für Fertigkeiten und Qualifikationen (Europass) und zur Aufhebung der Entscheidung Nr. 2241/2004/EG.

©EUROPÄISCHE UNION, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. OFFIZIELLE GRUNDLAGE FÜR DIE ZEUGNISERLÄUTERUNG

<b>Name und Status der die Zeugniserläuterung ausstellenden Stelle</b>	<b>Name und Status der für die Anerkennung der Zeugniserläuterung zuständigen nationalen Behörde</b>  Ministerium für Innovation und Technologie																				
<b>Niveau der Zeugniserläuterung (national oder international)</b>  <b>NQR Stufe:</b> 5  <b>EQR Stufe:</b> 5  <b>DKRS-Nummer:</b> 6	<b>Bewertungsskala/Bestehensregeln</b>  Fünf Stufen: 5 sehr gut 4 gut 3 befriedigend 2 mangelhaft 1 ungenügend																				
<b>Serienzeichen der Zeugniserläuterung: CXK A</b>  lfd. Nummer: 123456  <b>Zeitpunkt der Ausstellung der Zeugniserläuterung:</b>  <b>2021.10.16</b>	<b>Bezeichnungen für die theoretischen und praktischen Fächer der Fachbefähigungsprüfung und deren Noten anhand einer fünfstufigen Skala</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4"><b>schriftlich</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;">Datenbankkenntnisse (Datenbankplanung, SQL-Kenntnisse, Datenbankverwaltung, NoSQL-Kenntnisse)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Projektaufgabe</b></td> </tr> <tr> <td>Praktische Aufgaben zum Datenbankbetrieb</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>schriftlich</b>				Datenbankkenntnisse (Datenbankplanung, SQL-Kenntnisse, Datenbankverwaltung, NoSQL-Kenntnisse)	100%		5	<b>Projektaufgabe</b>				Praktische Aufgaben zum Datenbankbetrieb	100%		5	Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%		5
<b>schriftlich</b>																					
Datenbankkenntnisse (Datenbankplanung, SQL-Kenntnisse, Datenbankverwaltung, NoSQL-Kenntnisse)	100%		5																		
<b>Projektaufgabe</b>																					
Praktische Aufgaben zum Datenbankbetrieb	100%		5																		
Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%		5																		
<b>Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe</b>  In die Hochschulbildung	<b>Internationale Abkommen</b>																				
<b>Sonstige Informationen in Bezug auf den Fachausbildungsprozess</b>																					
<b>Rechtsgrundlagen</b>  Regierungsverordnung 12/2020 (II. 7.) Über die Umsetzung des Gesetzes über die Fachausbildung , Regierungsverordnung 319/2020 (VII. 1.) über die Änderung der Regierungsverordnung 12/2020 (II. 7.) über die Umsetzung des Gesetzes über die Fachausbildung , Regierungsverordnung 95/2021 (II. 27.) zur Änderung einzelner Regierungsverordnungen im Bereich der beruflichen Bildung und der Erwachsenenbildung , Regierungsverordnung 11/2020 (II.7.) über die Umsetzung des Erwachsenenbildungsgesetzes.																					

## 6. OFFIZIELL ANERKANNTE WEGE ZUR ERLANGUNG EINER ZEUGNISERLÄUTERUNG

Beschreibung der branchenbezogenen Grundprüfung und des theoretischen und praktischen Unterrichts an beruflichen Schulen	Prozentuale Aufteilung für das gesamte Programm
Gesamte Ausbildungsdauer	320 Stunden
<b>Zugangsbedingungen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mittelschulabschluss (Sekundarstufe II)</li><li>- berufliche Vorbildung: 06134006 Junior System Operator, nachgewiesen durch Angabe der beruflichen Kompetenzen im beruflichen Abschlusszeugnis oder in deren Ermangelung erfolgreiches Bestehen einer vom Ausbilder organisierten Einstufungsprüfung</li></ul>	
<b>Sonstige Informationen:</b>  SCHRIFTLICHE PRÜFUNGSTÄTIGKEITEN Datenbankplanung SQL-Kenntnisse Datenbankverwaltung NoSQL-Kenntnisse  PROJEKTAUFGABEN Planung und Umsetzung von realistischen, realen Meisterstücken  Die Programm- und Systemanforderungen sind verfügbar unter: <a href="https://ikk.hu">https://ikk.hu</a> Dieser Anhang zum Ausbildungszeugnis wurde auf der Grundlage der vom für die berufliche Bildung zuständigen Minister in die Dokumentation aufgenommenen Programmanforderungen entwickelt.  <b>Nationalen Referenzzentrale: Nationale Agentur für Berufs- und Erwachsenenbildung: <a href="https://nrk.nive.hu">https://nrk.nive.hu</a></b>	

Leiter der Prüfungsorganisation:  
Ausstellungsdatum: 2021.10.16

L. S.