

**1. BEZEICHNUNG DES BERUFES**

06134007 Junior szoftvertesztelő

2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DES BERUFES

Junior Software-Tester*in

(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)

3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

- Er/Sie verwaltet Linux-Betriebssysteme über die Befehlszeile;
- verwaltet Versionsmanagementsysteme;
- speichert seine/ihre Arbeit in einem eingeführten und nachverfolgbaren Format;
- entwirft, schreibt Testfälle, führt sie aus, bewertet und dokumentiert sie;
- schreibt grundlegende, einfache SQL-Datenbank-Abfragen;
- dokumentiert fachkundig die Zusammenhänge zwischen den beim Testen festgestellten Softwarefehlern und Störungen;
- schreibt Testfälle, um die Testziele zu erreichen;
- bemüht sich, die Fehlertickets genau zu formulieren, damit der Fehler korrigiert werden kann;
- behält die Abdeckung der angegebenen Testziele im Auge;
- wendet statische Testverfahren an und sucht nach Fehlern und Mängeln in den Dokumentationen;
- wendet grundlegende spezifikationsgestützte Verfahren zur Planung von Tests an;
- dokumentiert Systemarchitekturen auf der Basis von UML;
- analysiert Flussdiagramme auf der Basis von UML oder mithilfe von Pseudocode;
- wendet grundlegende Testplanungsverfahren auf der Basis von Strukturen an;
- identifiziert die Automatisierungsoptionen, die beim Testen der jeweiligen Software verwendet werden können.

4. EINSTUFUNG DER FACHAUSBILDUNG IN DER EINHEITLICHEN KLASSTIFIKATION DER AUSBILDUNGSBEREICHE

0613 Entwicklung und Analyse von Software und Anwendungen

(*) Bemerkungen:

¹ in der Originalsprache. | ² Die Übersetzung der Bezeichnung hat rein informativen Charakter. | ³ Bei Bedarf auszufüllen. Die Zeugnislerläuterung 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

<p>Name und Status der die Zeugniserläuterung ausstellenden Stelle</p>	<p>Name und Status der für die Anerkennung der Zeugniserläuterung zuständigen nationalen Behörde</p> <p>Ministerium für Innovation und Technologie</p>															
<p>Niveau der Zeugniserläuterung (national oder international)</p> <p>NQR Stufe: 4</p> <p>EQR Stufe: 4</p> <p>DKRS-Nummer: 5</p>	<p>Bewertungsskala/Bestehensregeln</p> <p>Fünf Stufen: 5 sehr gut 4 gut 3 befriedigend 2 mangelhaft 1 ungenügend</p>															
<p>Serienzeichen der Zeugniserläuterung: CXK A</p> <p>lfd. Nummer: 123456</p> <p>Zeitpunkt der Ausstellung der Zeugniserläuterung: 2023.12.07</p>	<p>Bezeichnungen für die theoretischen und praktischen Fächer der Fachbefähigungsprüfung und deren Noten anhand einer fünfstufigen Skala</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">schriftlich</td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Kenntnisse im Testen von Software</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Projektaufgabe</td> </tr> <tr> <td>Praktische Testaufgaben am Computer</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	schriftlich			Kenntnisse im Testen von Software	100%	5	Projektaufgabe			Praktische Testaufgaben am Computer	100%	5	Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%	5
schriftlich																
Kenntnisse im Testen von Software	100%	5														
Projektaufgabe																
Praktische Testaufgaben am Computer	100%	5														
Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%	5														
<p>Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe</p> <p>In die Hochschulbildung</p>	<p>Internationale Abkommen</p>															
<p>Sonstige Informationen in Bezug auf den Fachausbildungsprozess</p>																
<p>Rechtsgrundlagen</p> <p>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, § 13 Absatz 1 des Gesetzes LXXX von 2019 über die berufliche Bildung.</p>																

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	640 Stunden
Zugangsbedingungen: - Schulische Vorbildung: Mittelschulabschluss (Sekundarstufe II)	
Sonstige Informationen: SCHRIFTLICHE PRÜFUNGSTÄTIGKEITEN Linux-Kenntnisse Kenntnisse über Versionsmanagement Kenntnisse über Software-Architekturen SQL-Kenntnisse Theoretische Kenntnisse über das Testen von Software PROJEKTAUFGABEN Erstellen von Testfällen auf der Grundlage einer Struktur Erstellen von Standard-Fehlertickets Statische Tests Erstellen von Testfällen auf der Grundlage einer Spezifikation Die Programm- und Systemanforderungen sind verfügbar unter: https://ikk.hu Dieser Anhang zum Ausbildungszeugnis wurde auf der Grundlage der vom für die berufliche Bildung zuständigen Minister in die Dokumentation aufgenommenen Programmanforderungen entwickelt. Nationalen Referenzzentrale: Nationale Agentur für Berufs- und Erwachsenenbildung: https://nrk.nive.hu	

Leiter der Prüfungsorganisation:
Ausstellungsdatum: 2023.12.07

L. S.