



## 1. BEZEICHNUNG DES BERUFES

06135009 Junior automata tesztelő

## 2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DES BERUFES

Junior Tester\*in von automatischen Systemen  
(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)

## 3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

**Der Facharbeiter ist in der Lage:**

- Ausführung aller typischen Aufgaben im Arbeitsbereich Testen von Software: Erfahrung in Durchführung von manuellen Tests unter Anwendung der wichtigsten Softwaretestverfahren und -tools und ordnungsgemäße Dokumentation der Tests;
- Erstellung von Programmen für die automatisierte Durchführung von Tests der Benutzeroberfläche aufgrund von Kenntnissen einer gängigen Programmiersprache;
- Schreiben und Ausführen von Tests auf einer auf der Grundlage bewährter Praktiken programmierten Benutzeroberfläche;
- Erstellung von effizienten, transparenten Testcodes, dies sich auch von anderen verwenden lassen;
- Schreiben, Durchführen und Warten von adäquaten API-Tests, die den Webservice-Standards (REST oder SOAP) entsprechen, und zwar in den gängigsten API-Testumgebungen;
- Erstellung von Berichten unter Verwendung der gängigsten Testberichtsformate und Bibliotheken.

## 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 Zeugniserläuterung 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>  NQR Stufe: 5  EQR Stufe: 5  DKRS-Nummer: 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>2021.10.21</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="3"><b>schriftlich</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 80%;">Kenntnisse in der Automatisierung von Tests (Theorie des automatisierten Testens, Grundkenntnisse im Programmieren sowie über Schnittstellenanwendungen und API-Tests)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Projektaufgabe</b></td> </tr> <tr> <td>Projektaufgaben für Junior Tester*innen von automatischen Systemen (Meisterstück: Schnittstellen-Tests anhand von Webanwendungen, Automatisierung von Tests)</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung</td> <td style="text-align: center;">100% 5</td> </tr> </table>	<b>schriftlich</b>			Kenntnisse in der Automatisierung von Tests (Theorie des automatisierten Testens, Grundkenntnisse im Programmieren sowie über Schnittstellenanwendungen und API-Tests)	100%	5	<b>Projektaufgabe</b>			Projektaufgaben für Junior Tester*innen von automatischen Systemen (Meisterstück: Schnittstellen-Tests anhand von Webanwendungen, Automatisierung von Tests)	100%	5	Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung		100% 5
<b>schriftlich</b>																
Kenntnisse in der Automatisierung von Tests (Theorie des automatisierten Testens, Grundkenntnisse im Programmieren sowie über Schnittstellenanwendungen und API-Tests)	100%	5														
<b>Projektaufgabe</b>																
Projektaufgaben für Junior Tester*innen von automatischen Systemen (Meisterstück: Schnittstellen-Tests anhand von Webanwendungen, Automatisierung von Tests)	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: Vorhandensein beruflicher Kompetenzen gemäß der Fachausbildung 06134007 Junior Softwaretester*in, die durch ein Zertifikat über den Berufsabschluss oder in dessen Ermangelung durch das erfolgreiche Bestehen eines vom Ausbilder organisierten Einstufungstests nachgewiesen werden</li></ul>	
<b>Sonstige Informationen:</b> <p>SCHRIFTLICHE PRÜFUNGSTÄTIGKEITEN Theorie des automatisierten Testens Grundkenntnisse im Programmieren Grundkenntnisse über Schnittstellenanwendungen API-Tests</p> <p>PROJEKTAUFGABEN Meisterstück: Projekterstellung: Schnittstellen-Tests anhand von komplexen Webanwendungen Automatisierung von Tests</p> <p>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.</p> <p><b>Nationalen Referenzzentrale: Nationale Agentur für Berufs- und Erwachsenenbildung: <a href="https://nrk.nive.hu">https://nrk.nive.hu</a></b></p>	

Leiter der Prüfungsorganisation:  
Ausstellungsdatum: 2021.10.21

L. S.