

1. BEZEICHNUNG DES BERUFES

07994001 Robbanásbiztos berendezés szerelője

2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DES BERUFESInstallateur*in für explosionsgeschützte Anlagen
(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)**3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN**

- Installation von elektrischen oder mechanischen Geräten für Hochspannungs-/Gleichstromanwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen (ausgenommen Explosivstoffe) in seinem/ihrem Zuständigkeitsbereich in Übereinstimmung mit den einschlägigen Rechtsvorschriften und Normen;
- entsprechend seiner/ihrer Grundausbildung wartet, repariert, überholt, installiert und bedient er/sie explosionsgeschützte Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen;
- er/sie bescheinigt und prüft die Gesamtkonformität der Explosionssicherheitstechnik;
- er/sie führt in explosionsgefährdeten Gebieten Gaskonzentrationsmessungen durch und dokumentiert diese;
- entsprechend seiner/ihrer Grundausbildung bedient er/sie elektrische und nicht-elektrische Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen.

4. EINSTUFUNG DER FACHAUSBILDUNG IN DER EINHEITLICHEN KLASSIFIKATION DER AUSBILDUNGSBEREICHE

0799 Schulungen im Bereich Technik, Industrie und Baugewerbe, a. n. g.

(*) Bemerkungen:

¹ in der Originalsprache. | ² Die Übersetzung der Bezeichnung hat rein informativen Charakter. | ³ 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

<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: 2024.02.12</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>Kenntnisse zur Installation und Überprüfung von explosionsgeschützten Anlagen</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Projektaufgabe</td> </tr> <tr> <td>Installation und Überprüfung von explosionsgeschützten Anlagen</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 zur Installation und Überprüfung von explosionsgeschützten Anlagen	100%	5	Projektaufgabe			Installation und Überprüfung von explosionsgeschützten Anlagen	100%	5	Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%	5
schriftlich																
Kenntnisse zur Installation und Überprüfung von explosionsgeschützten Anlagen	100%	5														
Projektaufgabe																
Installation und Überprüfung von explosionsgeschützten Anlagen	100%	5														
Ergebnis der Fachbefähigungsprüfung	100%	5														
<p>Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe</p> <p>In den sekundären Bildungsbereich</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 319/2020 (VII. 1.) über die Änderung der Regierungsverordnung 12/2020 (II. 7.) über die Umsetzung des Gesetzes über die Fachausbildung , § 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	150 Stunden

Zugangsbedingungen:

- Schulische Qualifikation: Grundschulabschluss (8. Klasse)
- Medizinische Eignung: notwendig
- Berufliche Qualifikation:
- Elektrotechnik (Hoch- und/oder Niederspannung) und/oder Maschinenbau
- und/oder Chemieingenieurwesen und/oder Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz und/oder Brandschutz
- Bereich und Dauer der Berufspraxis: Elektrotechnik (Hoch- und/oder Niederspannung)
- und/oder mechanisch und/oder chemisch und/oder Sicherheit und/oder Brandschutz
- 3 Jahre Berufspraxis

Sonstige Informationen:

SCHRIFTLICHE PRÜFUNGSTÄTIGKEITEN

Arten von Zündquellen, ihre Merkmale

Anforderungen an elektrische oder nicht-electrische Produkte zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen und Spezifikationen für

die Auswahl und Verwendung nicht-electrischer Produkte

Anforderungen an explosionsgeschützte Produkte sowie an Betriebsanleitungen der Produkte - Allgemeine Prüfanforderungen für

explosionsgeschützte Betriebsmittel

Grundlagen, Hauptbegriffe und Merkmale von druckfesten Gehäusen, nicht brennbaren Materialien, erhöhter Sicherheit, Überdruck, "m",

Quarzsand, die Schutzarten Ex n, Ex h, Ex op

Notwendigkeit der Messung von Gaskonzentrationen, Arten und Klassifizierung von Messgeräten

Arten von Heizkabeln zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, ihr Aufbau, ihr Betrieb und ihre Installationsanforderungen

Notwendigkeit, Einteilung und Prüfung von primären, sekundären und tertiären Explosionsschutztechniken

Spezifikationen für nicht-maschinelle Geräte zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, Anforderungen an die Erstellung der

Herstellerdokumentation, Inhalt der Betriebsanleitung

Reparatur- und Überholungsanforderungen und -verfahren für explosionsgeschützte elektrische und nichtelektrische Geräte und druckfeste

Geräte mit erhöhtem Sicherheitsschutz

Anforderungen an die Verwendung elektrischer und nicht-electrischer Produkte in Umgebungen, die durch brennbare Stäube gefährdet

sind

PROJEKTAUFGABEN

Vergleichen, Interpretieren und Prüfen des explosionsgefährdeten Standorts und der Dokumentation sowie Zonenkarte auf der Grundlage der einschlägigen Normen

Demonstration der Funktionsfähigkeit der Anlage, des Geräts, Durchführung eines Funktionstests

Durchführung von Kontrollmessungen an Anlagen und Geräten, Erstellung von Berichten (Durchführung von Zündquellenanalysen

anhand der Herstellerunterlagen)

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: 2024.02.12

L. S.