Download am 26.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3925/russland/elektromonteur-fuer-beleuchtung-und-beleuchtungsnetze-der-3-qualifikationsstufe,-elektromonteur-fuer-starkstromnetze-und-elektroausruestung-der-3-qualifikationsstufe/01-01-1985

Berufsprofil

Elektromonteur für Beleuchtung und Beleuchtungsnetze der 3. Qualifikationsstufe, Elektromonteur für Starkstromnetze und Elektroausrüstung der 3. Qualifikationsstufe

Bezeichnung in Landessprache:

Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 3-го разряда, электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 3-го разряда

Land:

Russland

Übersetzungsvarianten:

Elektroinstallateur für Beleuchtungsnetze der 3. Kategorie, Elektromonteur für Starkstromnetze und elektrische Ausrüstung der 3. Kategorie

Gültigkeit:

01.01.1985 bis 01.01.1997

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

Elektroinstallateur/in für Beleuchtung und Beleuchtungsnetze, Qualifikationsstufe 3

Art der Tätigkeit: Durchführung einfacher Arbeiten zur Montage und Demontage von

Beleuchtungsleitungen und Beleuchtungsnetzen.

Geforderte Kenntnisse: Haupttypen von Befestigungskonstruktionen und Armaturen.

Grundkenntnisse des Aufbaus von einfachen Vorrichtungen, Elektrogeräten, Leuchten. Aufbau der

zu verwendenden Elektro- und Druckluftwerkzeuge und Regeln für deren Anwendung. Einfache

Download am 26.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3925/russland/elektromonteur-fuer-beleuchtung-und-beleuchtungsnetze-der-3-qualifikationsstufe,-elektromonteur-fuer-starkstromnetze-und-elektroausruestung-der-3-qualifikationsstufe/01-01-1985

elektrische Schaltungen. Aufbau und Verwendung einfacher Hebezeuge. Arten von Schweißgeräten,

die bei der Elektroinstallation zum Einsatz kommen, und Regeln für deren Anwendung. Montage

und Demontage vorläufiger Beleuchtungsleitungen. Regeln für die Zusammenstellung von Material

und Ausrüstung zur Durchführung von Elektroinstallationsarbeiten in Wohngebäuden, kulturellen

Einrichtungen und Verwaltungsgebäuden.

Arbeitsbeispiele: Zuschneiden eines Kabels für Spannungen bis 10 kV mit temporärem Abschluss

der Kabelenden. Anbringen von Dübeln. Vorbereiten und Anbringen von Leuchten aller Art mit bis

zu 6 Lampen (außer Leuchtstofflampen), Ein- und Ausschaltern, Wechselschaltern und Steckdosen.

Herstellen von Durchführungen für alle Arten von Kabeln durch Wände und Decken. Abrollen von

Kabeln unter Verwendung von Trommeln. Montage von Erdungsnetzen und

Nullleitervorrichtungen. Demontage von Leitungen in Isolierrohren, Schläuchen und Kanälen.

Demontage von einfachen Vorrichtungen und Geräten (Stützisolatoren, Ein-Ausschalter,

Leistungsschalter und Hebelschalter, Sicherungen, Widerstände, Spannungs- und Stromwandler,

etc.). Herstellen von Löchern für Abzweigdosen und sonstigen Öffnungen mit maschinellen

Handwerkzeugen. Verlegen temporärer Beleuchtungsleitungen Installation von Einständermasten

und Wandhaltern für Außenbeleuchtung mit Verankerung und Einbau von Isolatoren. Einbau von

Anschlussdosen für Kabel und Leitungen. Zusammenstellung von Material und Geräten zur

Download am 26.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3925/russland/elektromonteur-fuer-beleuchtung-und-beleuchtungsnetze-der-3-qualifikationsstufe,-elektromonteur-fuer-starkstromnetze-und-elektroausruestung-der-3-qualifikationsstufe/01-01-1985

Durchführung von Elektroinstallationsarbeiten in Wohngebäuden, kulturellen Einrichtungen und

Verwaltungsgebäuden.

Elektroinstallateur/in für Starkstromnetze und Elektroausrüstung, Qualifikationsstufe 3

Art der Tätigkeit: Durchführung einfacher Arbeiten zur Montage von Starkstromnetzen und

Elektroausrüstung.

Geforderte Kenntnisse: Haupttypen von Befestigungsmaterial. Grundkenntnisse des Aufbaus

einfacher Apparate, Elektrogeräte und der zu verwendenden Elektro- und Druckluftwerkzeuge.

Einfache elektrische Schaltungen. Aufbau und Verwendung einfacher Hebezeuge. Arten von

Schweißgeräten, die bei der Elektroinstallation zum Einsatz kommen, und Regeln für deren

Anwendung. Regeln für die Zusammenstellung von Material und Ausrüstung zur Durchführung

von Elektroinstallationsarbeiten in Wohngebäuden, kulturellen Einrichtungen und

Verwaltungsgebäuden.

Arbeitsbeispiele: Zuschneiden eines Kabels für Spannungen bis 10 kV mit temporärem Abschluss

der Kabelenden. Herstellen von Durchführungen für alle Arten von Leitungen und Erdungsbändern

durch Wände und Decken. Montage von Erdungsnetzen und Nullleitervorrichtungen. Lackierung

von Ausrüstung und Bändern (außer Erdungsbändern). Demontage von Verteilerstellen (Schränken)

in offener oder geschlossener Bauweise. Demontage einfacher Vorschaltgeräte. Schweißen von

Erdungsbändern, Anschweißen der Bänder an Halter und andere Befestigungselemente.

Download am 26.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3925/russland/elektromonteur-fuer-beleuchtung-und-beleuchtungsnetze-der-3-qualifikationsstufe,-elektromonteur-fuer-starkstromnetze-und-elektroausruestung-der-3-qualifikationsstufe/01-01-1985

Maschinelle Bearbeitung von Schweißstellen. Herstellen von Öffnungen mit maschinellen

Handwerkzeugen. Einbau von Anschlussdosen für Kabel. Zusammenstellung von Material und

Geräten zur Durchführung von Elektroinstallationsarbeiten in Wohngebäuden, kulturellen

Einrichtungen und Verwaltungsgebäuden.

Zentrale Inhalte:

Liegen nicht vor.

Praxisanteil und Ort:

Liegt nicht vor.

Ausbildungsdauer:

3 Jahr(e) 0 Monat(e)

Anmerkung zur Ausbildungsdauer:

Die Ausbildung mit einem unvollständigen mittleren Schulabschluss betrug 3 Jahre.

Die Ausbildung mit einem vollständigen mittleren Schulabschluss betrug 1 Jahr.

Ausbildungsregelung im Original:

1985_udssr_ekts_elektromonteur_beleuchtung_markiert_6 590.81 KB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

ETKS-Beschreibung aller Qualifikationsstufen

Übersetzte Ausbildungsregelung:

udssr_etks_elektromonteur_beleuchtung_1985_de_6 28.83 KB

Angaben zur Übersetzung:

Übersetzung der ETKS-Beschreibung