**Eckwerte zur**

**Anhörung über die Verordnung der berufliche Grundbildung für Elektroplanerin EFZ / Elektroplaner EFZ und Bildungsplan**

Frist: 20.12.2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Berufsnummer:**  64506 | **Geschützter Titel:**  Elektroplanerin EFZ / Elektroplaner EFZ | |
| **Fachrichtungsnummer:**  - | - | |
| **Schwerpunkt:** | - | |
| **Berufsfeld:**  Ja  Nein | Wenn ja, welche bisherigen Berufe wurden zusammengefasst?  - | |
| **Lehrdauer:** | **Neu:**  2 Jahre  3 Jahre  4 Jahre | Bisher:  2 Jahre  3 Jahre  4 Jahre |
| **Aufzuhebende/r Beruf/e:** | **Berufsnummer:**  64505 | **Beruf:**  Elektroplanerin EFZ / Elektroplaner EFZ |
| **Statistik Lehrverhältnisse:** | **Jahr:**  2023 | **Gesamtbestand:**  617 |

Berufsbild

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sie sind Fachleute für die Planung von elektrischen Installationen und Anla-gen in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus; sie fokussieren im Bereich der Elektroanlagen auf die Planung der Feinverteilung, Nutzung von elektrischer Energie und die nachhaltige Energieerzeugung, beispielsweise für Stark- und Schwachstromanlagen, Notlicht- und Notstromanlagen, Kommunikationsan-lagen für Sprache und Daten, Anlagen der Gebäudetechnik und der Gebäude-automation, Anlagen der Sicherheit sowie Anlagen für erneuerbare Energien und Energiemanagementsysteme.  Ihr Tätigkeitsbereich umfasst das Vorbereiten von Elektroplanungsabläufen, das Projektieren der Elektroanlagen, das Erstellen von Ausschreibungen und Leistungsverzeichnissen, die Erstellung der Ausführungsunterlagen sowie das Durchführen der Abschlussarbeiten in einem Elektroprojekt, beispielsweise durch die Erstellung einer Schlussdokumentation.  Sie arbeiten selbständig oder im Team hauptsächlich am Computer oder mit Tablets mit Planungssoftware und Zeichnungsprogrammen; auf Baustellen nehmen sie Abklärungen für ihre Planungen vor oder überwachen die Aus-führung der Installationsarbeiten; zu ihren Ansprechpersonen gehören Archi-tektinnen und Architekten, Vertretungen von Behörden, andere Fachplanerin-nen und Fachplaner sowie Bauherrschaften.  Sie verfügen insbesondere über eine präzise und strukturierte Arbeitsweise und über ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen, um ihren Auftrag fach-gerecht und selbständig ausführen zu können; ausserdem sind sie flexibel, verantwortungsbewusst, geistig belastbar und haben eine rasche Auffas-sungsgabe; sie fügen sich konstruktiv in ein Team ein und setzen die betriebli-chen Vorgaben sowie die Vorgaben im Umgang mit Daten pflichtbewusst um. | | |
| **EBA:** | Ja /  Nein | Wenn nein:  wurde abgeklärt /  kein Bedarf /  später |
| **Bemerkungen:** - | | |

Trägerschaft/en

|  |
| --- |
| * EIT.Swiss   - |

Bildung in beruflicher Praxis

|  |  |
| --- | --- |
| Im Durchschnitt über die ganze Dauer der beruflichen Grundbildung: | 3 3/4 Tage pro Woche |

Schulische Bildung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lektionenzahlen:** | **Neu:** | Bisher: |
| Berufskenntnisse:  ABU:  Sport:  **Total:** | 960  480  160  **1600** | 980  480  160  **1620** |
| **Regelmodell:** |  |  |
| **Degressives Modell:** |  |  |
| **Progressives Modell:** |  |  |
| **Blockunterricht:** |  |  |
| **IFK:** |  |  |
| **Bemerkungen: .** | | |

Überbetriebliche Kurse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anzahl Tage:** | **Neu:** 36 | Bisher: 34 |
| **Bemerkungen:** **üK-Tage wurden erhöht.** | | |

Qualifikationsverfahren

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Qualifikationsbereiche:** | **Neu:** | Bisher: | |
| **Teilprüfung:** | Ja /  Nein | Ja /  Nein | |
| **Praktische Arbeit:** | 24 Stunden  IPA /  VPA | 20 Stunden  IPA /  VPA | |
| **Berufskenntnisse:** | - Stunden  mündl. /  schriftl. | 4 1/2 Stunden  mündl. /  schriftl. | |
| **Bemerkungen:** - | | |

Erfahrungsnote

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Neu:** | Bisher: | |
| **Berufliche Praxis:** |  |  | |
| **Berufskenntnisse:** |  |  | |
| **Ueberbetriebliche Kurse:** |  |  | |
| **Bemerkungen:** - | | |

Sonstige Bemerkungen

|  |
| --- |
| Praxiseinsatz von 6 Monaten im Art. 6 Abs. 2 präzisiert |

Kontaktperson SBFI

|  |
| --- |
| Inés Boekholt, Tel. 058 465 22 45, E-Mail: ines.boekholt@sbfi.admin.ch |