

Esperta in pianificazione elettrica EPS

Esperto in pianificazione elettrica EPS

Costruzione, energia

Il pianificatore elettrico e la pianificatrice elettrica dirigono in modo indipendente un'azienda di pianificazione elettrica o vi lavorano con funzioni dirigenziali. Elaborano strategie e perizie, e dirigono i lavori di costruzione di impianti complessi. Sono responsabili delle questioni tecniche e di economia aziendale.

Attività



Le loro principali attività possono essere così descritte:

Tecnica

- pianificare e sorvegliare progetti elettrotecnici
- progettare e attuare misure di pianificazione e implementazione a lungo termine con l'obiettivo di ottimizzare un'infrastruttura elettrica
- elaborare piani completi che coprano tutti gli aspetti di un'infrastruttura elettrica, assicurandone un funzionamento efficiente e sicuro
- dirigere i lavori di costruzione di impianti complessi
- offrire servizi aggiuntivi sotto forma di analisi, perizie, studi e concetti
- sviluppare soluzioni strategiche innovative, ad esempio utilizzando nuove tecnologie per migliorare l'efficienza energetica o ridurre i costi
- sviluppare strumenti, metodi e risorse orientati alle esigenze

Economia aziendale

- definire e attuare la strategia aziendale secondo principi sostenibili a livello ecologico, sociale ed economico
- organizzare l'amministrazione finanziaria, ad esempio attraverso la stesura di budget per progetti o il monitoraggio di costi e spese
- definire misure di marketing che servano, tra l'altro, ad attirare nuovi clienti
- elaborare e implementare opportunità di sviluppo strategico per l'azienda
- fornire una guida tecnica, assicurando che un team lavori in modo efficace e fornisca risultati di alta qualità

Relazioni con i clienti

- curare le relazioni con i clienti e acquisirne di nuovi
- fornire consulenza ai clienti nell'ambito dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili

Gestione dei collaboratori

- definire lo sviluppo del personale al fine di riconoscere, promuovere e valorizzare il potenziale dei collaboratori
- reclutare e assumere i collaboratori
- gestire e formare i collaboratori
- creare piani operativi

Condizioni di lavoro

Gli esperti e le esperte in pianificazione elettrica lavorano principalmente in ufficio, ma sono spesso presenti anche nei cantieri e direttamente presso i loro clienti.

Di norma, questi professionisti e queste professioniste lavorano in studi di progettazione, nel reparto progettazione di un'impresa di impiantistica elettrica o come pianificatori indipendenti. Contribuiscono in modo significativo a una gestione consapevole delle risorse, in particolare nei settori dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili, che stanno assumendo sempre più importanza. La richiesta di specialisti e specialiste con una qualificazione in questi settori è quindi particolarmente elevata.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Disponibilità a spostamenti frequenti
- Spirito decisionale
- Senso tecnico

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. Le condizioni di ammissione figurano nel regolamento d'esame della SEFRI.

Formazione continua

- corsi di formazione continua organizzati dall'associazione EIT.swiss
- scuola specializzata superiore (SSS) per conseguire il diploma di tecnico/a in elettrotecnica
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire un bachelor in elettrotecnica, in telecomunicazione o in tecnica degli edifici

Altre offerte di formazione continua su:

www.orientamento.ch/perfezionamento

<https://www.orientamento.ch/perfezionamento>

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

[Formazione Professionale Superiore e Continua nel ramo elettrico \(FPSE\)](#)

[BASE_URL/http://www.corsi-fpse.ch](#)

[Basi legali](#)

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/15559?lang=it>