

Esperta in pianificazione elettrica EPS

Esperto in pianificazione elettrica EPS

Elettrotecnica

L'esperto e l'esperta in pianificazione elettrica dirigono un'azienda di pianificazione elettrica. Elaborano strategie e perizie e dirigono i lavori di costruzione di impianti elettrici complessi. Sono inoltre responsabili delle questioni tecniche e dell'economia aziendale.

Attività

Tecnica e pianificazione

- pianificare e sorvegliare progetti elettrotecnici, nonché attuare misure di implementazione 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 elettrici complessi
- offrire alla clientela 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 della clientela

Gestione dell'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 ad attirare nuova clientela
- elaborare e implementare opportunità di sviluppo strategico per l'azienda
- sviluppare una guida tecnica, assicurando che il team lavori in modo efficace e fornisca risultati di alta qualità

Relazioni con la clientela

- curare le relazioni con la clientela e acquisirne di nuova
- fornire consulenza alla clientela nell'ambito dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili

Gestione del personale

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

Condizioni di lavoro

Gli esperti e le esperte in pianificazione elettrica lavorano principalmente in ufficio, ma sono spesso presenti anche nei cantieri e direttamente sul posto presso la clientela. I loro orari di lavoro sono generalmente regolari.

Questi professionisti e queste professioniste trovano solitamente impiego presso studi di progettazione o nel reparto progettazione di un'impresa di impiantistica elettrica. Hanno anche la possibilità di mettersi in proprio.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- Capacità di analisi
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Accuratezza e precisione
- Capacità di concentrazione

Interessi

- Lavorare in modo preciso
- Essere in contatto con altre persone
- Pianificare, organizzare
- Avere a che fare con l'elettricità e l'elettronica

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

Corso

- Corsi e seminari offerti dall'associazione **EIT.Swiss** ↗

<https://www.eit.swiss/it/seminari>

Scuola universitaria

- Bachelor in elettrotecnica

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/elettrotecnica-tecnologia-dellinformazione>

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

EIT.Swiss

<https://www.eit.swiss/it/>

Unione Svizzera degli Installatori Elettricisti

Basi legali

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