orientamento
.ch

Specialista del brillamento APF

Pianificazione, edilizia, genio civile

Lo specialista e la specialista del brillamento dirigono le attività di esplosione che avvengono durante lavori di ingegneria civile e rinaturalizzazioni, in cantieri sotterranei e cave di pietra. Si occupano della pianificazione e dell'esecuzione delle esplosioni, e verificano che tutte le misure di sicurezza siano rispettate.

Attività

In cantiere e nelle cave di pietra

- elaborare piani di brillamento determinando il fabbisogno di materiale esplosivo e di altro tipo
- pianificare l'impiego di personale e macchinari
- organizzare il trasporto del materiale esplosivo ed elaborare l'ordine di sicurezza da attuare durante l'attività di brillamento
- effettuare esplosioni di diversi tipi, ad esempio in fosse o per questioni di sicurezza
- attivare esplosivi nel sottosuolo, ad esempio in gallerie, cunicoli, pozzi o buchi
- attivare esplosivi in cave di pietra per estrarre materie prime, come pietra calcarea

---

Sul luogo del brillamento

- dirigere lavori di perforatura e controllare il riempimento dei fori con materiale esplosivo e detonatori
- rispettare le disposizioni di sicurezza, ad esempio garantire che niente e nessuno subiscano danni
- dirigere le esplosioni, nonché istruire e sorvegliare il personale
- conoscere e applicare le disposizioni legali in materia di manipolazione degli esplosivi
- misurare le vibrazioni e organizzare il trasporto dei materiali derivanti dalle esplosioni

Condizioni di lavoro

Gli specialisti e le specialiste del brillamento lavorano in cantieri, gallerie e cave di pietra. I loro orari di lavoro dipendono dalla stagione e dalle condizioni metereologiche. Durante le attività di brillamento indossano un abbigliamento di protezione.

Questi professionisti e queste professioniste ricoprono una funzione di quadro medio e trovano impiego presso aziende specializzate in esplosioni o costruzione, cave di pietra e studi di ingegneria.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di analisi
- Disponibilità a spostamenti frequenti
- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Capacità di sopportare rumori
- Buona reattività in situazioni d'urgenza
- Senso del rischio
- Accuratezza e precisione
- Senso di responsabilità

Interessi

- Lavorare all'aperto
- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Lavorare in modo preciso
- Spostarsi di frequente

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all’esercizio della professione.

Durata	Condizioni di ammissione	Titolo
1 anno	le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d’esame** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2609)	attestato professionale federale (APF) di specialista del brillamento

Formazione continua

Corso

- Corsi offerti dall’**Associazione svizzera del brillamento (ASB)** (https://sprengverband.ch/kurse)

Diploma federale

- **Impresario/a costruttore/trice EPS** (https://orientamento.ch/it/professioni/impresario-a-costruttore-trice-eps)

Professioni simili

Professione
Capo muratore/trice APF

https://orientamento.ch/it/professioni/capo-muratore-trice-apf

Professione
Capo sondatore/trice APF

https://orientamento.ch/it/professioni/capo-sondatore-trice-apf

Professione
Capo costruttore/trice stradale APF

https://orientamento.ch/it/professioni/capo-costruttore-trice-stradale-apf

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.430.22.0

Link utili

Associazione svizzera del brillamento (ASB) (https://sprengverband.ch/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52341?lang=de)