orientation
.ch

Heizwerkführer BP
Heizwerkführerin BP

Als Heizwerkführerin oder Heizwerkführer sind Sie für Dampf- und Heisswasseranlagen zuständig. Sie kontrollieren die Anlagen und organisieren Wartungsarbeiten, um eine rentable Energieerzeugung zu gewährleisten und zugleich Umweltverschmutzung und Ressourcenverschwendung zu vermeiden. Ein wichtiger Bestandteil Ihrer Tätigkeit ist die Gewährleistung der Sicherheit von Menschen, Material und Umwelt.

Aufgaben

Überwachung und Analyse

- Betrieb in Anlagen zur Erzeugung von Dampf, Wärmeenergie und Fernwärme oder in thermischen Abfallverwertungsanlagen überwachen
- Zustand und Funktion von Kesseln, Turbinen, Pumpen, Armaturen und Ventilen überprüfen
- Zählerstände ablesen und Unregelmässigkeiten wie ungewöhnliche Gerüche, Geräusche oder undichte Stellen erkennen
- Proben von Asche oder Wasser entnehmen, analysieren und die Ergebnisse auswerten
- Ausmass von Störungen beurteilen und Massnahmen zur Fehlerbehebung und Schadensprävention ergreifen
- Anlage bei Bedarf ausser Betrieb nehmen

Leitung und Verwaltung

- für die verschiedenen Anlagen Betriebswerte wie Druck, Füllstand und Temperatur festlegen
- Vorräte an Brennstoffen, wie Holz, Schlamm, Öl, Abfall oder Gas, sowie Ersatzteile bewirtschaften
- ein Logbuch führen und Vorkommnisse sowie Massnahmen dokumentieren
- Team leiten

Wartung und Prüfung

- Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten planen und ein externes Unternehmen damit beauftragen
- kleinere Reinigungs- und Wartungsarbeiten selbst durchführen
- vorgeschriebene Inspektionen einplanen und organisieren

- Vorschläge zur Verbesserung der Anlagen unterbreiten, Umbauarbeiten organisieren und deren Ergebnisse bewerten

---

Sicherheit

- Arbeitssicherheit gewährleisten und die persönliche Schutzausrüstung des Personals kontrollieren
- Einhaltung von Normen, Sicherheitsvorschriften und internen Richtlinien sicherstellen
- Beachtung der Umweltbestimmungen gewährleisten: Emissionen, Rauchgasreinigung, Abwasserbehandlung und Rückstände überwachen
- internes und externes Personal in Belangen der Arbeitssicherheit instruieren

Arbeitsumgebung

Als Heizwerkführerin oder Heizwerkführer arbeiten Sie eigenständig und leiten ein Team. Sie haben unregelmässige Arbeitszeiten, arbeiten tagsüber sowie nachts und gewährleisten auch an Wochenenden einen Pikettdienst. Sie müssen mit gefährlichen Stoffen, zum Beispiel mit Chemikalien zur Wasseraufbereitung, umgehen und diese transportieren sowie lagern.

Sie arbeiten überall dort, wo grosse Mengen an Wärmeenergie benötigt werden, zum Beispiel bei Fernwärmeversorgern oder in der Papier-, Zement-, Lebensmittel-, Chemie- oder Pharmaindustrie. Zudem üben Sie Ihre Tätigkeit in Betrieben wie Käsereien, Wäschereien oder chemischen Reinigungen sowie in Kehrichtverbrennungsanlagen aus.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Bereitschaft zu unregelmässigen Arbeitszeiten oder Nachtschichten
- Konzentrationsfähigkeit
- Entscheidungsfreude
- Systematische Arbeitsweise
- Technisches Verständnis

Interessen

- Mit Maschinen arbeiten
- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

Angebote

Alle anzeigen
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128378

Dauer

8 Monate

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2774).

Abschluss

Heizwerkführer / Heizwerkführerin mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Umweltingenieurwissenschaften** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/umweltingenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Klärwerkfachmann/-frau BP

https://orientation.ch/fr/de/berufe/klaerwerkfachmann-frau-bp

Beruf
Kernkraftwerk-Anlagenoperateur/in BP

https://orientation.ch/fr/de/berufe/kernkraftwerk-anlagenoperateur-in-bp

Beruf
Techniker/in HF Grossanlagenbetrieb

https://orientation.ch/fr/de/berufe/techniker-in-hf-grossanlagenbetrieb

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.27.0

Weiterführende Links

Verband der Betreiber Schweizerischer Abfallverwertungsanlagen (VBSA) (https://vbsa.ch)

Schweizerischer Verein für technische Inspektionen (SVTI) (https://www.svti.ch/)

Verein Heizwerkführer Forum (https://heizwerkfuehrer.ch/)

Umtec Technologie AG - Heizwerkführerkurs (http://www.heizwerk.ch/)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/65841?lang=de)