

Mein Arbeitstag im Wasserwerk

Unsere Mitarbeiter haben typische Aufgaben im Wasserwerk beschrieben, die auch in der Ausbildung zur Fachkraft für Wasserversorgungstechnik vermittelt werden und später von dem / der Auszubildenden übernommen werden.

Folgende Tätigkeiten zählen zu meinen Aufgaben:

- Inspektion, Wartung, Reparatur und Instandhaltung der elektrotechnischen und maschinentechnischen Anlagen
- Reinigen von Behältern und Messanlagen
- Überprüfen der E-Anlage nach geltenden Vorschriften
- Instandhaltung von Gebäuden
- Tägliche Trinkwasseruntersuchungen im eigenen Wasseruntersuchungsraum auf:
 - o Härte
 - o pH Wert
 - o Trübung
 - o Leitfähigkeit
- Überprüfung und Justierung der Messgeräte im Werk
- Kontrolle von Pegelständen z.B. in den Brunnen und an Grundwassermessstellen
- Entnahme von Wasserproben

Welche Kenntnisse fordert der Beruf:

- Kenntnisse in der Elektrotechnik im Schwach- und im Starkstrombereich (230/400 V)
- Mechanische Kenntnisse z.B. Pneumatik, Hydraulik aber auch Metallbearbeitung, Ölwechsel an Getrieben und Reparatur an Pumpen
- Verständnis für mechanische und elektrische Abläufe (Gesamtanlage verstehen)
- Umgang mit elektronischen Medien, dazu zählen Visualisierung, Dokumentation aber auch MS Office und das Bedienen der Betriebsdatenerfassungsanlage

Zu meinem typischen Arbeitstag gehört:

- Überprüfen der Meldungen und Grafikkurven aus der Nacht
- Probenahme und Messung des Trinkwassers aus dem Werk
- Anstehende Inspektionen, Wartungen und Reparaturen ausführen
- Kalkmilchdichte und Trinkwasserparameter messen und falls erforderlich Granulat abziehen
- Falls Arbeiten von Fremdfirmen auf dem Gelände ausgeführt werden, diese Baustellen betreuen und begleiten einschließlich Aufmaß Erstellung
- Kontrollgänge in den verschiedenen Anlagenteilen sowie am Heizkraftwerk durchführen

Das Schöne an meinem Beruf ist:

Die Aufgaben sind sehr vielseitig und abwechslungsreich. Es sind Grundaufgaben vorhanden die jeden Tag gemacht werden müssen aber auch wechselnde Aufgaben. Des Weiteren sind wir sowohl im Werk als auch draußen auf dem Brunnengelände tätig.