

Fachkraft für Kühltürme, Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheider

Mit diesem Seminar erweitern Sie Ihr Wissen, um die besonderen Hygieneanforderungen zu berücksichtigen, die sich bei Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen ergeben. Sie sind außerdem in der Lage, die erforderliche Betriebsprozesse in vorhandenen Managementsysteme zu integrieren.

Inhalt:

1. Rechtliche Grundlagen wie
 - ArbSchG, BetrSichV, BiostoffV, GefStoffV, DGUV Vorschrift 3 und VDE 105-100
 - 42. BImSchV mit VDI 2047 und VDI 3679
 - Vorgaben nach UBA, LAI und Fachmodul
 - weitere allgemein anerkannte Regeln der Technik
2. Integration in vorhandene Managementsysteme, z. B. DIN EN ISO 50001 und 14001
3. Aufgaben der Fachkraft zur Beratung der Geschäftsleitung
 - Einbindung betroffenen Organisationseinheiten, wie Instandhaltung, Produktion, Betriebsrat, Lieferanten, Werkzeugbau, Planung und erforderliche Kommunikation
 - Unterstützung bei Aus- und Weiterbildung von Betriebspersonal
4. Praktische Umsetzung z. B.
 - Möglichkeiten zur Erstellung von Gefährdungsanalyse und -beurteilung
 - regelmäßige Laboruntersuchungen und betriebsinterne Kontrollen mit Erstellung Probeplan inkl. Probenahmestellen & Intervalle, Bestimmung physikalisch-chemischer Parameter im Zusatz- und Nutzwasser
 - Unterstützung und Koordination der individuellen Maßnahmen bei Überschreitung von Prüfwerten und Maßnahmenwert incl. Auswahl geeigneter Konditionierung
5. Vorbereitung und Durchführung von Inbetriebnahme bzw. Wiederinbetriebnahme
6. Erforderliche Dokumentation
 - Erstellung eines Betriebstagebuchs gemäß 42. BImSchV und VDI 2047
 - Unterstützung bei Aktualisierung Betriebstagebuch
7. Prüfung

Teilnehmer: Führungskräfte, Anlagenbetreiber, Planer, hygienisch fachkundige Personen, Verantwortliche für Managementsysteme, Objektleiter, Projektleiter. Voraussetzung für die Teilnahme ist der Nachweis für VDI 2047-2 mit Urkunde.

Teilnehmerzahl max. 6
Semindauer 3,5 Tage
Seminarpreis 1.590,00 € zzgl. MwSt., incl. Seminarunterlagen

Durchführung des Seminars durch den Schulungspartner des VDI e.V.:
chiatec.TRAINING Petra Kehl
Coburger Straße 3
66606 St. Wendel
<https://www.chiatec.de>