

Zertifikat

Herr Frank Suess

geboren am 29.03.1953 in Köln

hat am 20.02.2017 an der Weiterbildung

Hygiene bei Rückkühlwerken angelehnt an die VDI 2047-2.

Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen
gemäß VDI 2047 Blatt 2

teilgenommen.

Die für dieses Zertifikat erforderlichen Prüfungen hat Herr Frank Suess bestanden.

Inhalte:

- Einführung in die VDI 2047 Blatt 2
- Verkehrssicherungspflicht
- Arbeitsschutzgesetz
- Biostoffverordnung
- Gefahrstoffverordnung
- Aufbau und Funktionsprinzipien von Verdunstungskühlanlagen
- Hygienische Grundlagen des Betriebs von Verdunstungskühlanlagen
- Grundlagen der Mikrobiologie: Vorkommen von und Risiken durch Legionellen, medizinische Aspekte (u.a. VDI 4250 Blatt 2)
- Grundlagen der Wasserchemie sowie von Korrosionsvorgängen
- Überwachung von Anlagen
- Chemische und physikalische Kenngrößen
- Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme
- Einsatz von Bioziden
- Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion
- Abschlussdiskussion
- Abschlussprüfung

Köln, 20.02.2017



.....
i.A. Simone Fier
(Seminarmanagerin)