

  **Dienstag, 27. April 2021**

08:30 **Online-Check-in**

Zeit, um sich mit dem virtuellen Schulungsraum vertraut zu machen. Möglichkeit, Ihre Audiogeräte zu testen.

09:00 **Begrüßung der Teilnehmer**

09:05 **Einführung in die VDI 2047 Blatt 2**

- ▶ Aufbau und Funktionsprinzipien von Verdunstungskühlanlagen
- ▶ Relevante hygienische Grundlagen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Verdunstungskühlanlagen



Dipl.-Ing. Rainer Krysch, VDI

Beantworten der Fragen

 **Kaffeepause**

10:30 **Relevante Grundlagen der Mikrobiologie**

- ▶ Vorkommen und Risiken durch Legionellen
 - ▶ Medizinische Aspekte, u. a. auch VDI 4250 Blatt 2
- Dr. Maximilian Moravek, muva kempten GmbH*

Beantworten der Fragen

11:30 **Überwachung von Anlagen:**

- ▶ Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme
 - ▶ Empfehlung des Umweltbundesamtes
- Dr. Maximilian Moravek, muva kempten GmbH*



Beantworten der Fragen

12:15 **Relevante Grundlagen der Wasserchemie sowie von Korrosionsvorgängen**

Dipl.-Ing. Rainer Krysch, VDI

Beantworten der Fragen

 **Mittagspause**

13:30 **Überwachung von Anlagen:**

- ▶ Kontrolle chemischer und physikalischer Kenngrößen
 - ▶ Kontrolle des Einsatzes von Bioziden
- Dipl.-Ing. Rainer Krysch, VDI*

Beantworten der Fragen

 **Kaffeepause**

15:20 **Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion**

Dipl.-Ing. Rainer Krysch, VDI

Beantworten der Fragen

15:50 **Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln:**

- ▶ 42. BImSchV
 - ▶ Verkehrssicherungspflicht
 - ▶ Arbeitsschutzgesetz
 - ▶ Biostoffverordnung
 - ▶ Gefahrstoffverordnung
- Dipl.-Ing. Rainer Krysch, VDI*



Beantworten der Fragen

16:15 **Prüfung nach VDI 2047-2**



Teilnehmerbeitrag
590,- € (zzgl. MwSt.) inkl. VDI-Unterlagen
75,- € Preisnachlass ab dem dritten Teilnehmer.

Anmeldeschluss ist eine Woche vor Veranstaltungsbeginn.

