

  **Donnerstag, 20. Oktober 2022**

Ab **Online-Check-in (bis 9:00 Uhr)**

08:30 Zeit, um sich mit dem virtuellen Schulungsraum vertraut zu machen.

09:00 Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellungsrunde

Eva Herz, muva kempten GmbH

09:10 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 Kryschi, VDI



 **Kaffeepause (10:30 – 10:40 Uhr)**

10:40 Relevante Grundlagen der Wasserchemie sowie von Korrosionsvorgängen

Dipl.-Ing. Rainer Kryschi, VDI

11:10 Überwachung von Anlagen

- ▶ Kontrolle chemischer und physikalischer Kenngrößen
- ▶ Kontrolle des Einsatzes von Bioziden

Dipl.-Ing. Rainer Kryschi, VDI

 **Mittagspause (12:45 – 13:30 Uhr)**

13:30 Relevante Grundlagen der Mikrobiologie

- ▶ Vorkommen und Risiken durch Legionellen
- ▶ Medizinische Aspekte, u. a. auch VDI 4250 Blatt 2


Dr. Maximilian Moravek, muva kempten



14:30 Überwachung von Anlagen:

- ▶ Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme
- ▶ Empfehlung des Umweltbundesamtes

Dr. Maximilian Moravek, muva kempten GmbH

 **Kaffeepause (15:15 – 15:30 Uhr)**

15:30 Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion

Dipl.-Ing. Rainer Kryschi, VDI

16:00 Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln:

- ▶ 42. BImSchV
- ▶ Verkehrssicherungspflicht
- ▶ Arbeitsschutzgesetz
- ▶ Biostoffverordnung
- ▶ Gefahrstoffverordnung

Dipl.-Ing. Rainer Kryschi, VDI

16:30 Prüfung nach VDI 2047-2



Teilnehmerbeitrag

550,- € (zzgl. MwSt.) inkl. VDI-Unterlagen
50,- € Preisnachlass ab dem dritten Teilnehmer.

Anmeldeschluss: **10.10.20212**

