

  **Mittwoch, 08. Mai 2024**

08:45 Online-Check-in (Beginn 9:00 Uhr)

**09:00 Begrüßung der Teilnehmer;
Moderation**

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 Krysch, VDI



 **Pause 10:30 bis 10:45 Uhr**

**10:45 Relevante Grundlagen der
Mikrobiologie**

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

*Dr. Maximilian Moravek,
muva kempten GmbH*



11:45 Überwachung von Anlagen

- ▶ Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme
- ▶ Empfehlung des Umweltbundesamtes

Dr. Maximilian Moravek, muva kempten GmbH


 **Mittagspause (12:15 bis 13:15 Uhr)**

**13:15 Relevante Grundlagen der Wasserchemie
sowie von Korrosionsvorgängen**

Überwachung von Anlagen

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

Dipl.-Ing. Rainer Krysch, VDI

 **Pause (14:45 bis 15:00 Uhr)**

**15:00 Instandhaltung von Anlagen einschließlich
Desinfektion**

Dipl.-Ing. Rainer Krysch, VDI

**15:20 Maßgebende Gesetze, Vorschriften und
weitere technische Regeln:**

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

Dipl.-Ing. Rainer Krysch, VDI

 **Pause (16:00 – 16:15 Uhr)**

16:15 Online-Prüfung nach VDI 2047-4

17:00 Ende des Seminars



Teilnehmerbeitrag

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

Anmeldeschluss: **29.04.2024**

