

# VDI 2047 – Schulung

Rückkühlwerke – Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen.

VDI

Als Ausgangspunkte von schweren Legionellenausbrüchen mit Todesfällen und zahlreichen an Legionellose erkrankten Personen konnten Verdunstungskühlanlagen identifiziert werden. Dies zeigt das hohe Risikopotenzial, das von

solchen Anlagen ausgehen kann. Deshalb stehen neben einer kompetenten Planung und Errichtung vor allem die fachgerechte Instandhaltung sowie ein sicherer Betrieb von Verdunstungskühlanlagen im Vordergrund.

## Die Dr. Küke GmbH ist offizieller Schulungspartner des VDI.

Im Rahmen der eintägigen Schulung nach VDI 2047 Blatt 2 werden folgende Themenkomplexe vermittelt:

- Einführung in die VDI 2047 Blatt 2
- Aufbau und Funktionsprinzipien von Verdunstungskühlanlagen
- Relevante Grundlagen der Mikrobiologie, insbesondere Vorkommen und Risiken durch Legionellen
- Relevante Grundlagen der Wasserchemie sowie von Korrosionsvorgängen
- Überwachung von Anlagen
- Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion
- Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln

Im Anschluss an die Schulung erfolgt die Prüfung zum Erwerb des VDI-GBG Zertifikats, das an die erfolgreichen Teilnehmer als Ausbildungsnachweis zur VDI 2047 Blatt 2 vergeben wird.

## Referenten

**Dr. rer. nat. Hans-Dieter Werlein**  
Institut für Lebensmittelwissenschaft und  
Humanernährung, *Leibniz Universität Hannover*

**Dr. Fritz Küke**  
Geschäftsführer Dr. Küke GmbH

## Veranstalter

Dr. Küke GmbH  
Schaumburger Str. 11 · 30900 Wedemark

## Schulungskosten

Kosten variieren je nach Veranstaltungsort.  
Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.

## Veranstaltungsort

Die Schulung kann sowohl bei Ihnen in Ihrem Unternehmen als auch in einer unserer Räumlichkeiten durchgeführt werden. Die Teilnehmerzahl sollte mindestens 10 und maximal 30 Personen betragen.

**Für Fragen und weitere Informationen** stehen wir Ihnen unter der Telefonnummer 05130 37 66 163 gerne zur Verfügung. Zur Anforderung Ihrer persönlichen Anmeldeunterlagen nutzen Sie bitte unsere E-Mail Adresse: [info@kueke.de](mailto:info@kueke.de)

**Wir freuen uns auf Sie!**