

Kühlturmhygiene - Zertifiziertes Seminar nach VDI-MT 2047 Blatt 4

Schulung und Prüfung zur „hygienisch fachkundigen Person“ gemäß 42 nach Vorgaben von VDI 2047 Blatt 2.

Frankfurt: 29.04.2025 | 02.09.2025

Buchen Sie den Lehrgang auch als **INHOUSE-SCHULUNG**

Sprechen Sie uns einfach direkt für ein personalisiertes Angebot an.



UMWELTINSTITUT

AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



Kühlturmhygiene - Zertifiziertes Seminar nach VDI-MT 2047 Blatt 4

Schulung und Prüfung zur „hygienisch fachkundigen Person“ gemäß 42 nach Vorgaben von VDI 2047 Blatt 2.

Die Schulung richtet sich an Verantwortliche für die Planung und Errichtung, den Betrieb und die Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen. Dazu zählen insbesondere Bauherren, Architekten, Planer, technische Leiter, Betriebspersonal, Gebäudemanager und Dienstleister. Schulung und Prüfung zur „hygienisch fachkundigen Person“ gemäß 42 nach Vorgaben von VDI 2047 Blatt 2.

Zielgruppe

- Bauherren
- Planer und Architekten
- Technische Leiter
- Antragsteller
- Gerätehersteller
- Betriebspersonal, Gebäudemanager und Dienstleister
- Vertreter von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

Inhalte

- Aufbau und Funktionsprinzipien von Verdunstungskühlanlagen
- Relevante hygienische Grundlagen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Verdunstungskühlanlagen
- Relevante Grundlagen der Mikrobiologie, insbesondere Vorkommen und Risiken durch Legionellen, medizinische Aspekte, u. a. VDI 4250 Blatt 4
- Relevante Grundlagen der Wasserchemie sowie von Korrosionsvorgängen
- Kontrolle chemischer und physikalischer Kenngrößen
- Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme
- Kontrolle des Einsatzes von Bioziden
- Instandhaltung von Anlagen (einschließlich Desinfektion)
- Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln wie 42. BImSchV (Verkehrssicherungspflicht, Arbeitsschutzgesetz, Biostoffverordnung, Gefahrstoffverordnung)
- Prüfung zur VDI 2047 Blatt 4

Die Teilnehmer erhalten:

- Tagesseminar (8 Unterrichtseinheiten) zur VDI 2047 Blatt 4 mit Prüfung
- VDI -Schulungsunterlagen mit 42. BImSchV, VDI 2047 Blatt 2 und 3 und VDI 4250 Blatt 2
- VDI-Urkunde bei bestandener Prüfung, Teilnehmerzertifikat

Referent

Dr. Gitta Weber, Leitung Gefahrstoffe/Messstelle, InfraserV GmbH & Co. Höchst KG, Frankfurt am Main

Unterrichtszeiten

08:00 - 16:00 Uhr

Eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

Kooperationspartner



Die Organisation und Durchführung der Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit der **InfraserV GmbH & Co. Höchst KG (VDI Schulungspartner)**

Veranstaltungshinweise

Hygieneschulung nach VDI 6022 Kategorie A - Raumlufotechnische Anlagen 1.075,- € zzgl. MwSt.

Zweitägiger Lehrgang zu den Anforderungen an die Planung, Herstellung, Errichtung und Wartung sowie den Betrieb von RLT-Anlagen

Frankfurt: 06.-07.05.25

Weblink: www.umweltinstitut.de/328

Hygieneschulung nach VDI 6022 Kategorie B - Raumlufotechnische Anlagen 705,- € zzgl. MwSt.

Eintägiger Lehrgang zu den Anforderungen an die Errichtung und Wartung von RLT-Anlagen

Frankfurt: 06.05.25

Weblink: www.umweltinstitut.de/302

Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Dipl.-Geogr. Martin Jahn

Telefon: (+49) 69 / 82 99 377 - 12

E-Mail: info@umweltinstitut.de

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:
www.umweltinstitut.de/380



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



Kühlturmhygiene - Zertifiziertes Seminar nach VDI-MT 2047 Blatt 4

Schulung und Prüfung zur „hygienisch fachkundigen Person“ gemäß 42 nach Vorgaben von VDI 2047 Blatt 2.

ANMELDUNG

Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an mail@umweltinstitut.de**, per **FAX an (069) 82 34 93** oder per **Post**. Alternativ können Sie sich direkt über unsere **Webseite auf www.umweltinstitut.de/380** anmelden.

Frankfurt: 29.04.2025 02.09.2025

Seminargebühr 675,00 € zzgl. MwSt.

Name:

Vorname:

Anschrift: Privatadresse | Firmenadresse

Firma:

Abteilung:

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Land:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

(Hier bitte bei Möglichkeit die persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers angeben.)

Bemerkung:

Unterschrift: **Datum:**

Wie haben Sie von diesem Seminar erfahren: (z. B. Werbung in einer Fachzeitschrift, Weiterbildungserinnerung, Online-Werbung etc.)

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Getränke und Pausensnacks für Präsenzseminare sowie gegebenenfalls digi-

tale Freiabonnements in Form eines Newsletters/ePapers zu thematisch passenden Fachzeitschriften (nachdem Sie diesbezüglich angefragt wurden und eine Zustimmung

erteilt haben). Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs (www.umweltinstitut.de/AGBs) und unserer Datenschutzverordnung (www.umweltinstitut.de/GDPR) einverstanden. - Stand 05.02.2025



UMWELTINSTITUT

AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de

