



# VDI 2052



DEUTSCHER FACHVERBAND FÜR  
LUFT- UND WASSERHYGIENE e.V.



SCHULUNG

## Raumluftthygiene

nach VDI 2052 Blatt 3 „Wartungs- und Kontrolltätigkeiten  
Küchenabluft (WKT-Küchenabluft)“



# Schulung Raumlufthygiene nach VDI 2052 Blatt 3

## Allgemeines

Der Deutsche Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e. V. (DFLW e.V.) bietet Ausbildungslehrgänge im Bereich der Luft- und Wasserhygiene an. Inhalt und Umfang der 1-tägigen Schulung richten sich nach VDI 2052.

## Schulungsrichtlinien

- **Schulung Reinigung von Küchenabluftanlagen nach VDI 2052**
- **Qualifikationsvoraussetzung zur Anwendung von VDI 2052 Blatt 1 und Blatt 2**

## Teilnehmerkreis

Betreiber und betreibende Unternehmen, Facility Management (FM) Mitarbeiter, Wartungs- und Reinigungsfirmen, Schornsteinfeger

## Teilnahmevoraussetzung

Technische Berufsausbildung oder mehrjährige Erfahrung in der Instandhaltung von Küchenabluftanlagen. Die Einhaltung der Teilnahmevoraussetzungen müssen im Rahmen der Anmeldung nachgewiesen werden.

## Veranstalter



Sie möchten Veranstalter werden und DFLW e.V.- oder VDI-Schulungen in Ihrem Hause anbieten? Fragen Sie gerne an unter [info@dfw.info](mailto:info@dfw.info) oder unter **Tel. 06058 8672-22**.

## Referentenauszug, VDI-zertifiziert

**Dipl.-Ing. (FH) Anja Rothmund**

Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG

**Dr. Stefan Burhenne\***

freiberuflich

\* in Prüfung/Beantragung

Zur leichteren Lesbarkeit nutzen wir in den Texten dieser Broschüre das grammatikalische Geschlecht, wie z. B. Architekt, Planer, Betreiber, Nutzer etc. Angesprochen wird damit jedoch jedwedes soziale Geschlecht.



## Zum Thema und Inhalt

Raumluftechnische Anlagen in Küchen sind aus vielerlei Gründen notwendig: Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Brandschutz, Hygiene, Betriebssicherheit, Immissionschutz, Energieeffizienz. Die Grundlagen zu Planung, Bau, Betrieb, Instandhaltung und Reinigung sind u. a. in VDI 2052 Blatt 1 und 2, sowie der VDI 6022 geregelt. Dabei bezieht sich die Normenreihe VDI 6022 auf die Zuluft und die Normenreihe 2052 auf die Abluft der raumluftechnischen Anlagen in Küchen.

Als Voraussetzung zur Durchführung von Wartungs- und Kontrolltätigkeiten an Küchenabluftanlagen wird eine Schulung gemäß VDI 2052 Blatt 3 gefordert. Diese Schulung hat das Ziel, alle Personen, die im Betrieb und in der Instandhaltung von Küchenabluftanlagen tätig sind entsprechend der Richtlinie zu qualifizieren bzw. weiterzubilden.

Die Schulung ist erforderlich für „einfache betriebliche Tätigkeiten an Küchenabluftanlagen“. Sie geht auf die Besonderheiten einer Küchenabluft ein, die nicht durch eine Schulung gemäß VDI 6022 erfasst wird.

Das Seminar vermittelt gesetzliche, technische und hygienische Grundlagen. Reinigungsmethoden und -kombinationen werden in Theorie und Praxis erläutert. Vorgeschriebene Zyklen, Tätigkeiten und Konzepte werden aufgezeigt.

Das Seminar endet mit einer schriftlichen Prüfung nach VDI 2052. Die Teilnahme und erfolgreiche Prüfung wird vom DFLW e.V. bestätigt. Teilnehmer, die die Teilnahmevoraussetzungen erfüllen und die Prüfung erfolgreich bestehen erhalten ein VDI-Urkunde. Alle anderen Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebestätigung.



[Mehr Infos zu Raumlufthygiene, Schulungsterminen sowie den aktuellen rechtlichen Bestimmungen über den QR-Code oder unter: www.dflw.info/raumlufthygiene](http://www.dflw.info/raumlufthygiene)



# Themenbereiche

(vorbehaltlich Änderungen im Zeit- und Programmablauf)

## VDI 2052 Blatt 3

### Begrüßung und Einführung in die VDI 2052

#### WKT1 Grundlagen

Einführung in die Richtlinien VDI 2052 Blatt 1 und Blatt 2

Bauformen und Funktionsprinzipien von Küchenabluftanlagen

Relevante hygienische Grundlagen in Zusammenhang mit dem Betrieb von Küchenabluftanlagen

Relevante sicherheitstechnische Grundlagen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Küchenabluftanlagen

#### WKT2 Überwachung von Anlagen

Kontrolle physikalischer Kenngrößen

Kontrolle der Überwachungssysteme und Regelgrößen





### WKT3 Instandhaltung von Anlagen

Instandhaltungsplan

Wartungsplan, Dokumentation

Reinigung

Steuerung

Inbetriebnahme und Wiederinbetriebnahme

### WKT4 Maßgebende Rechtsvorschriften, technische Regeln für den Betrieb und die Wartung von Küchenabluftanlagen

Gefährdungsbeurteilung

Verkehrssicherungspflicht

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)

Sicherheitsdatenblätter

persönliche Schutzausrüstung

## PRÜFUNG

### Abschlussdiskussion

#### **Pausen (pro Tag):**

2 Kaffeepausen inkl. Heißgetränken, Süßem und Herzhaftem

1 Mittagspause inkl. Mittagessen und Getränken



# Weitere Bildungsangebote

## Schulungen, Seminare, Fortbildungen

Als Schulungspartner des VDI bietet der DFLW e.V. eine Vielzahl an Schulungen aus den Bereichen der Trinkwasser- und Raumlufthygiene an. Dazu gehören u. a. Hygieneschulung nach VDI 6023, Kategorie A und B (Trinkwasserhygiene), oder nach VDI 6022, Kategorie A und B (Raumlufthygiene) wie auch nach VDI 2047 (Verdunstungskühlanlagen).

Neben den Angeboten nach VDI hat der Verband weitere Schulungen (z. B. Probenahme, Gefährdungsanalyse) im Portfolio, um das Wissen von Fachleuten aus den Bereichen der Trinkwasser- oder Raumlufthygiene optimal und gesetzeskonform zu vertiefen.

Bis heute (Stand 2022) wurden über 15.000 Teilnehmer durch den DFLW e.V. geschult.



Die aktuellen Bildungsangebote sowie Schulungstermine über den QR-Code oder unter: [www.dflw.info/bildungsangebot](http://www.dflw.info/bildungsangebot)

### Symposien

- Fachsymposium „Gebäudetechnik und Hygiene“

### Trinkwasserhygiene

- VDI 6023, Kategorie A und B (Trinkwasserhygiene)
- Schulung zur Erstellung von Gefährdungsanalysen (Trinkwasserversorgungsanlagen)
- Sachkunde für Trinkwasserprobenahme nach §15, Absatz 4, TrinkwV

### Raumlufthygiene

- VDI 6022 Kategorie A und B (Raumlufthygiene)
- VDI 2052 (Reinigung von Küchenabluftanlagen)
- Luftleitungssysteme in lufttechnischen Anlagen – Anforderung an Energieeffizienz und Hygiene
- Messtechnische Feststellung und Bewertung des Raumklimas in klimatisierten Räumen

Vorgaben zu den Schulungen der jeweiligen VDI-Richtlinienreihen werden in separaten MT-Richtlinien (Mensch und Technik) beschrieben.

## Schulungsorte & -termine

### Energieeffizienz & Hygiene

- Praxisorientierte Messtechnik an RLT-Anlagen
- Beurteilung von RLT-Bestandsanlagen
- TGA-Fachkundiger für energetische Inspektionen von RLT-Anlagen
- TGA-Fachkundiger für die Messtechnik an Lüftungs- und Klimaanlage
- Luftleitungssysteme in lufttechnischen Anlagen – Anforderung an Energieeffizienz und Hygiene

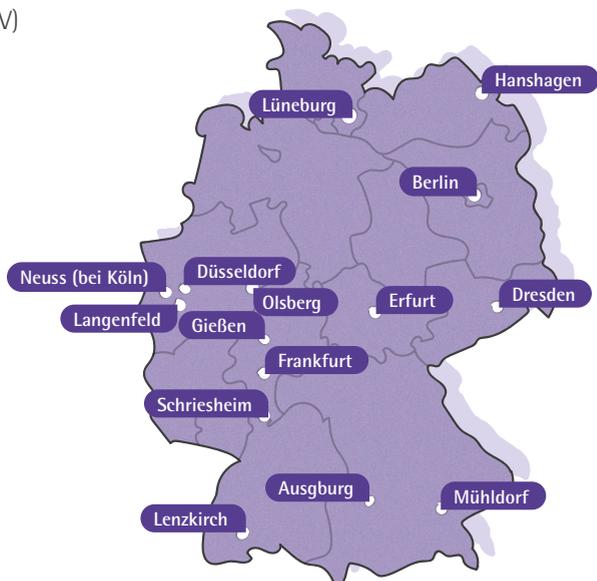
### Prozesstechnik

- VDI 2047 Blatt 2 (Verdunstungskühlanlagen im Zusammenhang mit der 42. BImSchV)
- Schulung zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen im Bereich Verdunstungskühlanlagen

Die Schulungen werden deutschlandweit zu unterschiedlichen Terminen angeboten. Bei Bedarf und nach Absprache sind Inhouse-Schulungen möglich. Weitere Informationen zum jeweils aktuellen Schulungsangebot finden Sie auf der Website.

### Ansprechpartnerin für Schulungen und Veranstaltungen:

Anna Hackl  
anna.hackl@dflw.info  
Telefon +49 6058 8672





# VDI 2052



DEUTSCHER FACHVERBAND FÜR  
LUFT- UND WASSERHYGIENE e.V.

Deutscher Fachverband für  
Luft- und Wasserhygiene e. V.

Marburger Straße 3  
10789 Berlin

Tel. +49 30 2190989-22  
Fax +49 30 2190989-23

[info@dflw.info](mailto:info@dflw.info)  
[www.dflw.info](http://www.dflw.info)

2022/12