

## Lüftung von Groß- und Gewerbeküchen

### Das Buch

Dieses Fachbuch erläutert detailliert die für die Planung von Lüftungsanlagen für Großküchen benötigten Berechnungen und erklärt die physikalischen und raumluftechnischen Zusammenhänge. Die Berechnungen der Luftvolumenströme werden sowohl theoretisch hergeleitet als auch durch Berechnungsbeispiele und Abbildungen wichtiger Kochgeräte verständlich erklärt. Weiterhin gibt dieses Buch Hinweise für die Planung, die Montage, aber auch für den Betrieb von Küchenlüftungsanlagen; beginnend in der Küche mit den Lüftungshauben bzw. Lüftungsdecken. Es beschreibt Anforderungen an RLT-Geräte und wichtige Anlagenkomponenten, inklusive Brandschutzklappen und Anlagen zur Abluftreinigung. Ein eigener Teil ist den baurechtlichen Anforderungen und dem Brandschutz von Küchenlüftungsanlagen gewidmet.

### Zielgruppe

Einsteiger, Auffrischer und Profis der Klima- und Lüftungsbranche und Quereinsteiger aus verwandten Gewerken, insbesondere Planer, ausführende Unternehmen, Sachverständige, Behörden, Schornsteinfegermeister, Betreiber und Planer von Großküchen

### Der Autor



### Georg Tale

Dipl.-Ing. Georg Tale ist öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lüftungs- und Klimatechnik sowie die Überprüfung von Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheidern. Er ist bauaufsichtlich anerkannter Prüfsachverständiger für Lüftungsanlagen, RWA- und CO-Warnanlagen. Er ist Autor weiterer Bücher, diverser Fachbeiträge, hält Schulungen, ist in verschiedenen Verbänden aktiv und Mitglied in nationalen und internationalen Normungs- und Richtlinienausschüssen, auch im Bereich der Küchenlüftungstechnik.

• LÜFTUNG • KLIMA • KÄLTE

Vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2023  
cci-dialog.de  
cci Buch ist eine Marke der cci Dialog GmbH  
Auch als E-Book erhältlich

ISBN 978-3-922420-72-9



9 783922 420729 € 67,00 (D)

CCI BUCH

Georg Tale

Lüftung von Groß- und Gewerbeküchen

BERATEN + PLANEN

Unter Berücksichtigung  
baurechtlicher Anforderungen

Georg Tale

# Lüftung von Groß- und Gewerbeküchen

## Grundlagen, Berechnungen, Planung, Ausführung

Vollständig überarbeitete  
und erweiterte Auflage



BERATEN + PLANEN

CCI BUCH