



# Hygienischer und energieeffizienter Betrieb und Wartung von Raumluftechnischen Anlagen

Inklusive Hygiene „B“ Zertifikat nach  
SWKI VA104-01



**HÖHERE FACHSCHULE**

Anlagenunterhalt und Bewirtschaftung

Schulsekretariat:

Lerzenstrasse 24 | 8953 Dietikon

055 444 30 36 | [info@hfs-weiterbildung.ch](mailto:info@hfs-weiterbildung.ch)

Find us on 

HFS Hauswart-Weiterbildung

# ANGEBOT

---

Theoretisches und praktisches Wissen zur hygienischen und energieeffizienten Wartung und Betrieb von Raumluftechnischen Anlagen für Hauswarte, Anlagenbetreuer, Wartungs- und Servicepersonal.

# KURSKONZEPT

---

In diesem speziell für Hauswarte konzipierten Aufbaukurs zur Wartung und Betrieb von Raumluftechnischen Anlagen wird vertieftes Fachwissen zum hygienischen und energieeffizienten Betrieb und Wartung vermittelt sowie im praktischen Teil gefestigt. Behandelt werden insbesondere die Hygiene-Vorschriften gemäss SWKI VA104-01, inkl. Sollzustände und Wartungsvorgaben für einzelne Lüftungskomponenten.

In Zusammenarbeit mit der Schweizerisch Technischen Fachschule Winterthur werden die Kursteilnehmer zum Hygiene „B“ Zertifikat nach SWKI VA104-01 befähigt.

Zusätzlich erweitert wird das Fachwissen bezüglich Differenzdruck, Abdichten von Lüftungskanälen sowie Grundlagen zur Reinigung. Desweiteren erarbeiten die Kursteilnehmer eine mustergültige Anlagendokumentation (wichtige Anlageninformationen inkl. Monoblock Schema, Wartungsplan, Journal) für eine eigene Raumluftechnische Anlage begleitend zum Kurs.

# DURCHFÜHRUNG

---

Die HFS bietet diesen Kurs in Zusammenarbeit mit dem Entwickler des RLT-Inspektor (Software zum Erstellen von Hygieneinspektionsberichten) RSM; Marketing und Informatik, René Schenk und der Schweizerisch Technischen Fachschule Winterthur an. Der Kurs wird unterstützt durch erfahrene Praktiker in der Lüftungshygiene der HCN-Clean AG sowie der Meier Kopp Service AG.

Der Kurs wird ab 10 Teilnehmern durchgeführt.

# HYGIENE „B“ ZERTIFIKAT

---

Die Teilnehmenden erhalten nach bestandenem Test das offizielle VDI/SWKI-Zertifikat Lufthygiene Kategorie „B“. Das Zertifikat qualifiziert zur Durchführung routinemässiger Hygienetätigkeiten und -prüfungen wie Filterwechsel, Reinigung der Befeuchter etc., wie sie im Rahmen normaler Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten anfallen.

# KURSIINHALT

---

1. Kurstag: Lebensmittel Luft, Angenehmes Raumklima, Komponenten von Raumlufftechnischen Anlagen sowie deren Sollzustände und Wartungsvorgaben.
2. Kurstag: Hygiene „B“ Zertifikat nach SWKI VA104-01, in Zusammenarbeit mit der Schweizerisch Technischen Fachschule Winterthur
3. Kurstag: Aktuelle Wartungs-, Service-, Reinigungs-Vorgaben, Richtlinien und Normen, Aussenluft-Fassung und Bepflanzung sowie weitere beeinträchtigende Faktoren, Filterwechsel, Riemenersatz, Abdichten von Lüftungskanälen / Funktionsprinzip, Grundlagen zu Reinigung

Der 2. und 3. Kurstag können in umgedrehter Reihenfolge stattfinden, siehe Termine auf der Folgeseite.

# AUSBILDUNGSORTE

---

Der Kurs wird in Bern, an der Technische Fachschule Bern „Lädere“, Standort Felsenau, Felsenaustrasse 17, 3004 Bern durchgeführt. Theorieraum sowie mehrere Monoblöcke für den praktischen Teil stehen vor Ort zur Verfügung.

Der Kursraum für Zürich steht noch nicht definitiv fest. Der Kurstag für das Hygiene „B“ Zertifikat wird für die Zürcher Klasse bei der STFW, Schlosstalstrasse 139, 8408 Winterthur durchgeführt.

# TERMINE

---

## Herbst 2017

---

### Zürich

Mi 18.10.17 R. Schenk, O. Ferrer  
Mi 25.10.17 R. Schenk, O. Ferrer  
Mi 01.11.17 STFW, M. Zingg

### Bern

Do 02.11.17 R. Schenk, E. Herzog  
Do 09.11.17 R. Schenk, E. Herzog  
Do 16.11.17 STFW (Bern), M. Zingg

## Frühjahr 2018

### Zürich

Do 01.03.18 R. Schenk, O. Ferrer  
Do 08.03.18 R. Schenk, O. Ferrer  
Do 15.03.18 STFW, M. Zingg

### Bern

Mi 19.04.18 R. Schenk, E. Herzog  
Mi 26.04.18 R. Schenk, E. Herzog  
Do 03.05.18 STFW (Bern), M. Zingg

Unterrichtszeiten jeweils von 08:15-16:45.

---



## REFERENTEN

René Schenk, Entwickler RLT-Inspektor  
Dr. Markus Zingg, SVG

Erich Herzog, Geschäftsführer HCN Clean AG  
Oliver Ferrer, Teamleiter, Meier Kopp Service AG

## KURSKOSTEN

Die Kurskosten für drei Kurstage inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Hygiene „B“ Zertifikat betragen 1350.–.

Anmeldung mit beiliegender Karte oder per Email an das Sekretariat. Anmeldungen werden bis 3 Wochen vor Kursstart berücksichtigt.

Bei Abmeldungen bis 5 Wochen vor Kursbeginn wird die Kursgebühr abzüglich der Umtriebsentschädigung (CHF 50.–) zurückerstattet. Bis 3 Wochen vor Kursbeginn wird die Hälfte der Kursgebühren erstattet. Weniger als 3 Wochen vor Kursbeginn muss die ganze Kursgebühr bezahlt werden.



### Anmeldung für Kurs „Lüftungshygiene“



Name:

Vorname:

Strasse, Nummer:

PLZ, Ort:

Telefon:

Email:

Rechnungsadresse (falls nicht identisch mit oben):

Kurswahl: **Herbst 2017** **Bern**

**Zürich**

**Frühjahr 2018** **Bern**

**Zürich**

Datum:

Unterschrift: