



 energie-cluster.ch

# Weiterbildung Brandschutz in lufttechnischen Anlagen

## Block «Grundlagen»

1. Kurstag: Einführung
2. Kurstag: Grundlagen
3. Kurstag: Baulicher Brandschutz, Installationskonzepte

VKF-ANERKANT



## Block «Vertiefung»

4. Kurstag: Modulprüfung und Einführung Projektarbeit
5. Kurstag: Lufttechnische Anlagen
6. Kurstag: Anlagen für spezielle Nutzungsbereiche

## Block «Umsetzung»

7. Kurstag: Realisierung
8. Kurstag: Bewirtschaftung

## Block «Projektarbeit»

9. Kurstag: Präsentationen Projektarbeiten



PARTNER



**DIE PLANER.**  
NETZWERK FÜR ENERGIE, UMWELT UND GEBÄUDETECHNIK

SPONSOREN



# Kursanforderungen/Kursziele

## **KURSANFORDERUNGEN**

### **FÜR KURSMODULE M 1 GRUNDLAGEN, M 2 BAULICHER BRANDSCHUTZ UND M 3 INSTALLATIONSKONZEPTE:**

- Abgeschlossene Lehre als Gebäudetechnikplaner/in Lüftung EFZ oder
- Lüftungsanlagenbauer/in EFZ oder gleichwertig, oder
- Brandschutzfachmann/-frau VKF oder gleichwertig, oder
- Brandschutzexperte/-in VKF oder gleichwertig

### **FÜR KURSMODULE M 4 LUFTECHNISCHE ANLAGEN, M 5 SPEZIELLE NUTZUNGSBEREICHE, M 6 REALISIERUNG, M 7 BEWIRTSCHAFTUNG SOWIE M 8 PROJEKTARBEIT:**

- M 1 (Grundlagen) bestanden und
- M 2 (Baulicher Brandschutz) bestanden und
- M 3 (Installationskonzepte) bestanden oder
- Brandschutzfachmann/-frau VKF oder gleichwertig, oder
- Brandschutzexperte/-in VKF oder gleichwertig

## **PROJEKTARBEIT**

Nach den sechs Kurstagen wird eine schriftliche Projektarbeit erstellt und am 7. Kurstag durch die Teilnehmenden präsentiert.

## **ATTEST - ANERKANNTA BRANDSCHUTZTAGE**

Der Kurs wird als Fortbildung für die Verlängerung der Fachzertifikate VKF im Brandschutz anerkannt. Anrechenbare Dauer: 3 Tage (regl. Limite/Jahr).

## **DISKUSSION – EIGENE PROJEKTE**

Es ist möglich, Problemstellungen und eigene Projekte einzubringen und zu diskutieren.

## **KURSZIEL**

Mit dem Weiterbildungskurs «Brandschutz in lufttechnischen Anlagen» erweitern Sie Ihre Kompetenzen, so dass Sie in der Lage sind, Ihre Verantwortung im Bereich der Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von lufttechnischen Brandschutzmassnahmen wahrzunehmen. Sie können die im Bereich der lufttechnischen Anlagen vorgeschriebenen Leistungen als Fachplaner, Errichter oder Betreiber/Instandhalter erbringen.

Die Kursinhalte orientieren sich am «Modell Bauplanung» nach SIA 112 und umfassen die Phasen 3 (Projektierung), 4 (Ausschreibung), 5 (Realisierung) und 6 (Bewirtschaftung).

### PATRONATSPARTNER



# Kursprogramm

## Informationen zur Teilnahme ab Modul 4

Wir empfehlen Brandschutzfachmänner/-frauen bzw. Brandschutzexperten/-innen VKF die gesamte Weiterbildung zu besuchen, da in den ersten Modulen wichtige (Lüftungs-)Grundlagen vermittelt / wiederholt werden und eine ideale Grundlage für den weiteren Verlauf geschaffen wird.

## Dozenten / Experten



**David Burkhardt**  
*dipl. HLK-Ingenieur HTL*  
Projektleiter Anlagen-  
technischer Brandschutz  
Aicher, De Martin, Zweng AG



**Roger Matt**  
suissetec  
Brandschutzfachmann  
Geschäftsinhaber  
Romaco AG



**Emanuel Niederhauser**  
*dipl. Techniker HF/NDK FH*  
Bereichsleiter Anlagen-  
technischer Brandschutz  
Aicher, De Martin, Zweng AG



**Thomas Abächerli**  
*dipl. Ing. HLK /NDS-U FH*  
suissetec  
Geschäftsleiter  
HLK AG



**Edgar Meier**  
Vize-Präsident IG-BSK  
Senior Product Manager  
Brandschutz  
TROX HESCO Schweiz AG



**Achim Ernst**  
Chefingenieur Brandschutz,  
Brandfallsteuerung  
Gruner AG



**Stefan Blaser**  
ISOLSUISSE  
Geschäftsleiter  
Roth Gruppe AG



**Hanspeter Moser**  
IG-BSK  
Key Account Manager  
BELIMO Automation AG



**Martin Bürgler**  
Projektleiter Technik, Ofen-  
bauer-Meister  
Schweizerischer Plattenverband  
(SPV)



**Martin Lippert**  
IG-BSK  
Techn. Leiter Deutschschweiz  
SCHAKO (Schweiz) AG

# Informationen

## Kosten

Die Kurskosten inkl. Attest und Verpflegung für den ganzen Kurs betragen CHF 4'900.–. Für zertifizierte Brandschutzfachpersonen VKF (Anforderungen siehe S.2 des Flyers) ist auch eine Kursteilnahme ab Modul 4 mit Kosten von CHF 3'500.- möglich. Preise exkl. MwSt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen: [www.energie-cluster.ch/agb](http://www.energie-cluster.ch/agb)

## Unterlagen

Der Unterricht im Weiterbildungskurs orientiert sich an den schweizerischen VKF-Brandschutzvorschriften ([www.bsvonline.ch](http://www.bsvonline.ch)) und den anerkannten Regeln der Technik. Die im Kurs benötigten Publikationen werden auszugsweise vermittelt. Die vollständigen Fassungen der Publikationen werden vom Kursveranstalter nicht zur Verfügung gestellt. Bei Bedarf sind die Publikationen durch die Teilnehmenden selbstständig zu organisieren.

## Abschluss

Für den erfolgreichen Abschluss müssen die Leistungsnachweise (Modulprüfungen, Projektarbeit) bestanden worden sein. Es wird eine Teilnahmebestätigung und – bei erfolgreichem Abschluss – eine Urkunde des energie-cluster.ch ausgestellt.

## Zielpublikum

Der Weiterbildungskurs richtet sich primär an Projektleiter/innen und Sachbearbeiter/innen aus der Fachplanung Lüftung sowie Lüftungsanlagenbauer/innen. Der Kurs ist auch empfohlen als Weiterbildung für Brandschutzfachmänner/-frauen VKF sowie Brandschutzexperten/-innen VKF. Zugelassen sind Fachleute mit abgeschlossener beruflicher Grundbildung (Berufslehre) im Bereich Lüftung sowie Brandschutzfachmänner/-frauen VKF und Brandschutzexperten/-innen VKF. Alternativ kann die Zulassung «sur Dossier» (qualifizierende Berufserfahrung bzw. Weiterbildung) erfolgen.

## Anmeldung und Auskunft

Jürg Kärle  
[energie-cluster.ch](http://energie-cluster.ch)  
Gutenbergstrasse 21, 3011 Bern  
Tel. +41 31 381 67 42  
[juerg.kaerle@energie-cluster.ch](mailto:juerg.kaerle@energie-cluster.ch)

Direkte Anmeldung möglich unter:  
[www.energie-cluster.ch/brandschutz](http://www.energie-cluster.ch/brandschutz)



Der Weiterbildungskurs wird ab mindestens 10 Teilnehmenden durchgeführt. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt auf maximal 22 Personen. Die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.

Anmeldeschluss: 20. Mai 2020