

# Brandschutz in Holzbauten

## Kursbeschreibung

Wohnbauten werden zunehmend mit Holz konstruiert. Im Brandschutz rund um die wärmetechnischen Anlagen kommen immer neue Materialien zur Anwendung. Was wird dadurch einfacher? Wo liegen die Möglichkeiten und Grenzen der neuen Materialien? Wie muss konstruiert werden?

An einem Weiterbildungstag für Ofen- und Cheminéebauer wird mit Referaten und verschiedenen Workshops das Thema Brandschutz in Holzbauten praxisnah behandelt.

<b>REFERENT</b>	<b>Marco von Wyl</b> (Autor STP Ofen- und Cheminéebau, Dozent Lehrgang Brandschutzfachmann VKF und Brandschutzexperte VKF)
<b>DATUM</b> <b>KURS-NR.</b>	Freitag, 27. April 2012 27042012
<b>ORT</b>	Fachschule Froburg
<b>ZEIT</b>	09:00 bis 17:00 Uhr
<b>KOSTEN</b> MWSt.-frei	CHF 380.— für Mitglieder, CHF 520.— für Nichtmitglieder Mitgliedfirmen erhalten aus dem HP-Fond CHF 100.— rückvergütet

## ZIELE

- Die Teilnehmer kennen die Möglichkeiten und Grenzen der Materialien, welche für Brandschutzelemente, Ausrollungen und flankierende Bauteile verwendet werden können
- Die Teilnehmer wissen, wo Konstruktionsvorschläge bezüglich der kritischen Punkte einer Feuerungsanlage (Feuerungsaggregat, Verbindungsrohr und Abgasanlage) zu finden sind
- Die Teilnehmer wissen, worauf bei Verbrennungsluftleitungen im Holzbau geachtet werden muss
- Die Teilnehmer sind vertraut mit den einschlägigen Vorschriften und Normen (Brandschutzrichtlinien Wärmetechnische Anlagen, STP Ofen- und Cheminéebau, Lignum Dokumentation 6.1 Haustechnik)

## INHALT

- Einführung in Brandschutzrichtlinie Wärmetechnische Anlagen (kurze Repetition)
- Kritische Details bei Abgasanlagen. Lösungsvorschläge aus Lignum Dokument 6.1
- Neue Materialien im Brandschutz: Materialien erkennen, Einsatzgebiete und Anwendungen, Möglichkeiten und Grenzen
- Lösungsvorschläge für Wände hinter Feuerungsaggregaten und Unterlagsplatten
- Dauerwärmebeständige Materialien, Brandschutzplatten
- Konstruktionsbeispiele im Ofen- und Cheminéebau
- Lesen und interpretieren von Brandschutzanwendungen (Zulassungen)
- 2. Auflage des STP-Ofen und Cheminéebau: Neue Inhalte

## ZIELPUBLIKUM

Ofen- und Cheminéebauer (Planer und Ausführende)

## MITBRINGEN

Brandschutzrichtlinie Wärmetechnische Anlagen, Stand-der-Technik-Papiere Ofen- und Cheminéebau, falls vorhanden Lignum Dokumentation 6.1 Haustechnik (kann auch am Kurs für Fr. 70. — pro Exemplar bezogen werden)

