

## TAGESKURSE FÜR MONTAGEFACHKRÄFTE 13. MÄRZ UND 14. MÄRZ 2012

Für die Gebrauchstauglichkeit eines Fensters ist der Einbau von entscheidender Bedeutung. Die richtige Planung, die korrekte Ausführung der Befestigung und der Abdichtung sind Voraussetzungen für ein Qualitäts-Fenster. Aus diesem Grund ist der Besuch dieses Kurses durch mindestens einen Monteur auch für das neue Q-Signet Pflicht. Mit der laufenden Anpassung an die aktuellen Vorgaben bietet der Kurs allen an der Montage beteiligten Akteuren der Fensterbranche beste Grundlagen für die tägliche Arbeit.

### KURSinHALT

#### Bauphysikalische Grundlagen

- Anforderungen an ein Fenster
  - » Luftfeuchtigkeit/Kondenswasser
  - » Wasserdampfdiffusion
- Ausdehnungen
- Wärmedämmung
  - » Isothermenverlauf
- Statik
- Modell der Dichtungsebenen
  - » Wind- und Luftdichtigkeit
- Schallschutz
  - » Fugenschall

#### Montagetechnik

- Beanspruchungen von Fenstern
  - » Anforderungen und Einwirkung auf die - Anschlussfuge
- Planung der Montage
  - » Planlesen, Meterriss, Lasertechnik
  - » Montageablauf
- Montagetechnik
  - » Befestigung / Befestigungsmittel
  - » Lastabtragung
  - » Flachdachanschlüsse
  - » Montagesysteme
- Verglasungen
- Sondermontagen
  - » Spez. Elemente HST / PSK
  - » Einbruchschutz
  - » Schallschutz
  - » Brandschutz
- Rolladenkästen
- Kopplungen / Verbindungen

## **Anschlussfugen / Isolation**

- Abdichtungssysteme
  - » Spritzbare Dichtstoffe
  - » Dichtbänder/ Dichtfolien
- Fugenausbildung
- Fugendämmung
  - » Wärmeschutz
  - » Schallschutz
  - » Brandschutz

## **Gesetzliche Anforderungen**

- Gesetze und Verordnungen
  - » Produkthaftung
  - » Personenschutz
- Normen, Richtlinien, Merkblätter
  - » SIA 331 Fenster- und Fenstertüren
  - » Bauabnahme

## **Der Monteur – Repräsentant der Firma**

- Verhalten auf der Baustelle
- Verhalten bei Privatkunden
- Unterhalt und Wartung

## **INFORMATIONEN**

**Dauer** 8.30 bis 16.30 Uhr (Tageskurs)

### **Kosten**

- Mitglieder CHF 280.–
- Nichtmitglieder CHF 480.–

**Kursort** 13. März 2012: VELUX Schweiz AG, 4632 Trimbach  
14. März 2012: Stadtsaal Wil SG, 9500 Wil SG

**Kursleitung** Beat Rudin, Geschäftsführer FFF  
Ulf Helle, Techniker FFF

**Anmeldung** FFF-Geschäftsstelle