# **BlowerDoor MultipleFan**

Seminar zur Messung großer Gebäude, sehr dichter Gebäude und Schutzdruckmessung

Luftdichtheitsmessung großer Gebäude, sehr dichter Gebäude, Schutzdruckmessung

Die BlowerDoor Messung von großen Gebäuden ist eine besondere und spannende Herausforderung für Messteams. In diesem Seminar lernen Sie die Auslegung der Messsysteme, die praktische Messdurchführung, die Gebäudepräparation und Leckageortung sowie die Angebotserstellung für große Gebäude (Verwaltungsgebäude, Hallen etc.) kennen. Zusätzlich werden der Umgang mit sehr dichten Gebäuden (Hallen mit Sauerstoffreduzierung) sowie die Schutzdruckmessung (z. B. Laubengangwohnungen) geschult.

#### Inhalt

- Messung von großen Gebäuden
  - Ermittlung der Anzahl der notwendigen BlowerDoor Gebläse
  - Besonderheiten der Gebäudevorbereitung und der Leckageortung (z. B. Thermografie)
  - Durchführung einer BlowerDoor Messung mit zwei oder drei BlowerDoor Gebläsen sowie der Software TELCOG MultipleFan (Version TECLOG4)
  - Auswertung und Dokumentation der Messung
  - o Erläuterungen zu "Fallstricken", die dem Messteam auf der Baustelle begegnen können
  - Angebotskalkulation
- Messung von sehr dichten Gebäuden
  - o Erläuterung der Besonderheiten dieser Messung
  - o Durchführung einer BlowerDoor Messung an einem sehr dichten Prüfobjekt mit TECLOG4
- Schutzdruckmessung
  - Erläuterung der Besonderheiten dieser Messung
  - Durchführung einer Schutzdruckmessung in zwei Abschnitten mit zwei BlowerDoor Messgebläsen und der Software TECLOG4

### Ihr Nutzen

Erweiterung Ihres Arbeitsspektrums auf große Gebäude (i.d.R. Gewerbe- und Nichtwohngebäude), sehr dichte Gebäude und Laubengangwohnungen.

### **Teilnehmerkreis**

BlowerDoor Anwender

dena-Anrechnung für Energieeffizienz-Expertenliste 8 UE Wohngebäude, 8 UE Nichtwohngebäude, 8 UE Energieaudit DIN 16247 (BAFA)

Teilnehmergebühr: 359,00 EUR

Frühbucher bei verb. Anmeldung bis 6 Wochen vor Seminartermin: 309,00 EUR (zzgl. MwSt.)

Inkl. Tagungsgetränke und vegetarisches Mittagessen

ermine & Anmeldung

BDM 22-02 Di, 25.10.2022

## 9.00 - 16.30 Uhr im Energie- und Umweltzentrum/Springe

## **Anmeldeformular**

### Referent

Dipl.-Ing. Paul Simons oder Dipl.-Ing. Stefanie Rolfsmeier

### Veranstalter

Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH

### Beginn:

Dienstag, 25. Oktober 2022, 09:00 Uhr

Ende:

Dienstag, 25. Oktober 2022, 16:30 Uhr

Veranstaltungsort: 31832 Springe Deutschland

### Website & Anmeldung:

https://www.blowerdoor.de/training/blowerdoor-multiplefan