



# Blower-Door-Messdienstleister (TRA).

Luftdichtheitsmessungen in Gebäuden normgerecht durchführen.

Erwerben Sie die erforderliche Sachkunde sowie die Bestätigung, dass Sie Blower-Door-Messungen entsprechend aktueller Normen vornehmen können. In diesem Lehrgang lernen Sie aktuelle Messtechnik sowie Verfahren kennen, Differenzdruckmessungen zu planen, durchzuführen, auszuwerten und wirtschaftlich zu kalkulieren.

## IHR NUTZEN

- Sie erfahren, welche Aufgaben Blower-Door-Messdienstleister haben, was eine normgerechte Luftdichtheitsmessung ausmacht, wie Sie diese durchführen und deren Ergebnisse auswerten.
- Nach dem Lehrgang wissen Sie neueste Messtechnik einzubauen, in Betrieb zu nehmen, Gebäude bzw. Räumlichkeiten zu präparieren, Leckagen zu orten und Differenzdruckmessungen fachgerecht zu kalkulieren.
- Der Sachkundenachweis unterstützt Sie dabei, sich am Markt mit Blower-Door-Messdienstleistungen erfolgreich zu positionieren.

## INHALT

- Luftdichtheit der Gebäudehülle – Sinn und Zweck
- Voraussetzungen für Messungen: Wetterbedingungen, Bauzustand, normgerechte Präparation
- Überblick zu gesetzlichen und normativen Vorgaben: EnEV, DIN EN 13829, ISO 9972, DIN 4108-7
- Vorbereitung und normgerechte Durchführung einer Messung
- Gerätekunde
- Überblick und wirtschaftlicher Einsatz von Mess-Software und Messgeräten
- Normgerechter Prüfbericht
- Blower-Door in der betrieblichen Praxis
- Angebot und Kalkulation von Blower-Door-Messungen
- Sachkundeprüfung (optional)

## ZIELGRUPPE

Alle Baubeteiligten, die mit Blower-Door-Messungen auf der Baustelle konfrontiert werden, z. B. Architekten, Energieberater, Bauleiter, Planer, Handwerker..

## ABSCHLUSS

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie einen Sachkundenachweis der TÜV Rheinland Akademie „Blower-Door-Messdienstleister (TRA)“.

## VERANST.-NR.

17509

## PREIS

- 610,00 € zzgl. MwSt., 725,90 € inkl. 19% MwSt.
- Preis je Prüfung 110,00 € zzgl. MwSt.

## TERMINE

- 26.–27.04.2018, Stuttgart 
- 03.–04.05.2018, Nürnberg

## ANMELDUNG

[www.tuv.com/seminar-17509](http://www.tuv.com/seminar-17509)  
Tel. 0800 84 84 006  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

## IHR REFERENT

Holger Merkel, Geschäftsführer bionic3 GmbH,  
Ausbilder Differenzdruckmesstechnik