

## Luft - Volumenstrom - Messungen

**Kursbeschreibung** Einführung in die Grundlagen der Messtechnik sowie in die Vorbereitung und Durchführung einer Messung.  
Im Praxisteil werden an einer geeigneten Anlage Luftvolumenstrom-Messungen durchgeführt.  
Hinweise auf den Einfluss von Messort und Messgerät auf das Messresultat und damit auf die Messgenauigkeit.

**Zielpublikum**

- Projektleiter Lüftung
- Betreiber von Anlagen
- IBS-Mitarbeiter
- Servicemonteuere und -techniker
- FM-Mitarbeiter

**Voraussetzungen** Grundkenntnisse über die bei der Inbetriebsetzung notwendigen Messungen

**Kursziel** Der Teilnehmer kennt die Problematik und die Genauigkeit von Luft-Volumenstrommessungen und das Vorgehen beim Volumenstromabgleich in lufttechnischen Anlagen.

**Kursinhalt**

- Einführung in die allgemeine Messtechnik
- Einführung in die Volumenstrommessung (Genauigkeit, Störeinflüsse usw.)
- Praktische Messungen im Kanalsystem (Volumenstrom- und Druckmessungen)
- Luft-Volumenstromabgleich

**Anmerkung** Mitzubringen:

- üblicherweise verwendete Messprotokolle
- vorhandenes Instruktionsmaterial über Vorbereitung und Durchführung von Messungen bei der IBS
- wenn möglich, eigenes Messgerät inkl. Bedienungsanleitung

**Kursdauer** 1 Tag

**Kursleiter** Hanspeter Krüttli

**Referent** Hanspeter Krüttli