


# Sachkundenachweis für physikalische Messtechnik an RLT-Anlagen

## Holger Zwetzschke

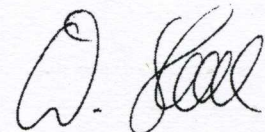
hat am 25. und 26. November 2013 in Lenzkirch bei der Testo Akademie an einem Klima-Workshop teilgenommen und die Abschlussprüfung bestanden.

Grundlagen zur Durchführung von Messungen in der Raumluft (Temperatur, Feuchte, Strömung, Druck, CO<sub>2</sub>, IndoorAirQuality, Behaglichkeit, Turbulenzgrad) sowie Staurohr-, Flügelrad- und Hitzdrahtanemometermessung. Volumenstrommessung nach DIN; Inbetriebnahme und Protokolle; Grundlagen sind die EN13779, EN 12599, VDI 2080; Messstellenplanung am Luftkanal nach DIN; Messung mit Fehlerberechnung.

Die Schulung wurde nach akkreditierten Kriterien des Deutschen Fachverbandes für Luft- und Wasserhygiene von der Testo-Akademie durchgeführt.



Detlef Higgelke  
Schulungsleitung Testo Akademie



Winfried Hackl - Geschäftsführer  
Deutscher Fachverband für  
Luft- und Wasserhygiene e.V.

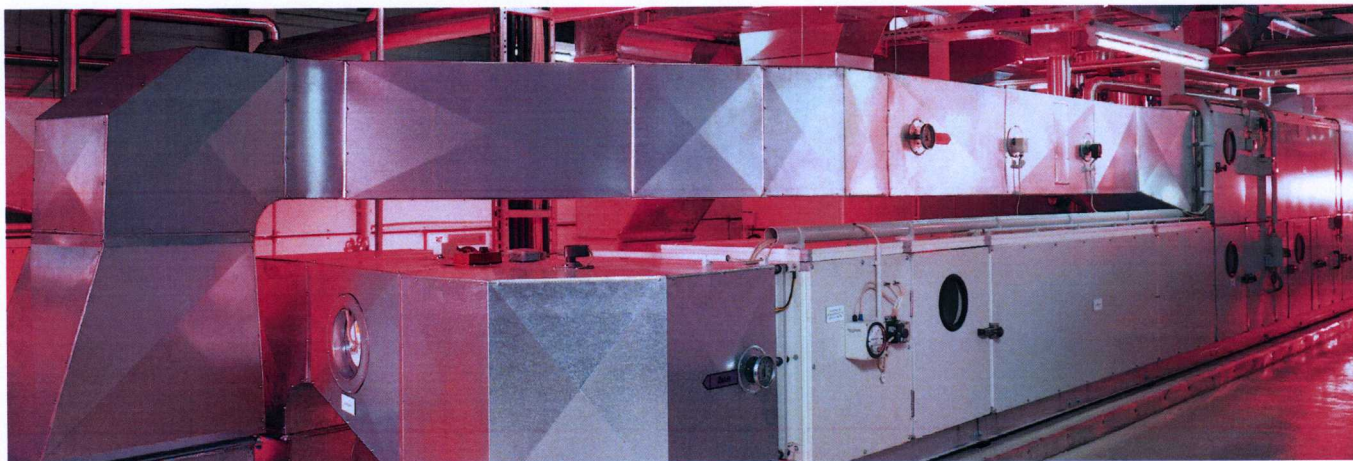
Berlin, den 26.11.2013

**Deutscher Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e.V. (DFLW)**  
Marburger Str. 3 | 10789 Berlin | Tel. 030/2 19098922 | Fax 030/2 19098923

[www.dflw.info](http://www.dflw.info)



# Teilnehmer-Zertifikat



Wir bestätigen

## Holger Zwetzschke

die Teilnahme an unserem Seminar

**Workshop Messtechnik an RLT-Anlagen am 25.11. – 26.11.2013**

Grundlagen zur Durchführung von Messungen. Die Messgrößen Temperatur, Feuchte, Strömung, Druck und CO<sub>2</sub> im Raum. Indoor Air Quality, Behaglichkeit, Turbulenzgrad; Staurohr-, Flügelrad- und Hitzedrahtmessung; Lux-, Schallmessung; Messstellenplanung am Luftkanal; Volumenstrommessung mit Fehlerberechnung nach DIN. °C Tauch-, Oberflächen-, Infrarot- und Globe; Saugende und blasende Öffnungen mit Praxismessungen; Erfassen von 7 Messgrößen zur Behaglichkeitsmessung am Arbeitsplatz. Praxismessung am Luftkanal.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "H. Zwetzschke", written over a horizontal line.

Testo Akademie