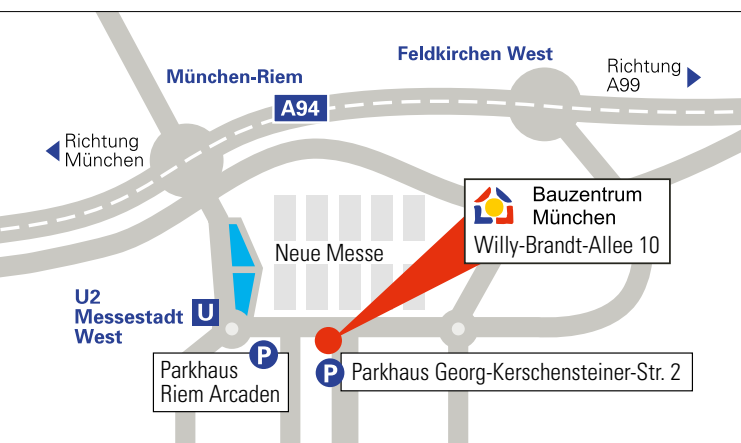


U-Bahn: U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

S-Bahn/Bus: S2 bis Riem, umsteigen in Bus 190 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

Auto: A94, Ausfahrt M.-Riem oder Feldkirchen West.
Parkhaus direkt hinter dem Bauzentrum München.
Einfahrt an der Georg-Kerschensteiner-Straße 2.
Das Parken ist gebührenpflichtig.



Wärme
Energieeffizienz
Lüftung/Klima
Gebäudekonzepte
Dämmung
Regenerative Energien
Strom/Licht
Richtlinien, Normen, Gesetze
Qualität
Wasser
Finanzierung, Förderung
Kommunikation, Marketing
Software

Eintritt frei!

Fachforum



Bauzentrum München
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Telefon: (089) 54 63 66 - 0, Fax: (089) 54 63 66 - 20
E-Mail: bauzentrum.rgu@muenchen.de
www.muenchen.de/bauzentrum

Öffnungszeiten: Montag bis Samstag 9 bis 19 Uhr
(nicht an Feiertagen), Eintritt frei

Das Bauzentrum München ist eine
Einrichtung der Landeshauptstadt München,
Referat für Gesundheit und Umwelt.

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Bauzentrum München,
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München; Stand September 2013
Satz und Layout: Reisserdesign München
Druck: Druckerei Diet Buchenberg
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100 % Recyclingpapier)
ausgezeichnet ist.



23.10.2013

Lüftungsanlagen im Wohnungsbau: **Einregulierung der Lüftungsanlagen – pneumatischer Abgleich**

Die Teilnahme an der Veranstaltung wird mit drei
Unterrichtseinheiten für die **Energieeffizienz-Experten-
liste** für Förderprogramme des Bundes angerechnet.

Mittwoch, 23. Oktober 2013

Lüftungsanlagen im Wohnungsbau:**Einregulierung der Lüftungsanlagen – pneumatischer Abgleich**

Funktion und Nutzen der Einregulierung einer Lüftungsanlage ist im Prinzip mit dem hydraulischen Abgleich einer Heizungsanlage vergleichbar. Die korrekte Einstellung und Einregulierung von Lüftungsanlagen ist über die VOB Teil C Vertragsbestandteil und kann von den Kundinnen und Kunden erwartet werden.

Die komfortablen Volumenströme müssen berechnet und eingestellt, bzw. über eine korrekte Dimensionierung ermöglicht werden. So erhält jeder Luftauslass die Luftmenge, die der Berechnung entspricht und den Anforderungen genügt. Bei Lüftungsanlagen im Wohnungsbau wird die Einregulierung oft vernachlässigt, was dann zu Problemen wie z.B. schlechter Durchlüftung der Räume, Zugerscheinungen oder Luftgeräuschen führen kann. Durch eine aussagekräftige Dokumentation und die gründliche Einweisung der Betreiberinnen und Betreiber ist sicherzustellen, dass verstellbare Armaturen immer wieder in den Auslegungszustand zurückversetzt werden können, z.B. nach dem Verstellen durch die Nutzerinnen und Nutzer oder infolge von Reinigungsmaßnahmen.

Dieses Fachforum sensibilisiert alle Akteurinnen und Akteure für wichtige Qualität sichernde Faktoren. Denn suboptimal geplante, gebaute und dokumentierte Lüftungs-Anlagen können nachträglich nur unter erschwerten Bedingungen optimiert werden.

Das Bauzentrum München dankt Teresa Sauczek und Detlef Malinowsky für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

Eintritt frei!**Um Anmeldung wird gebeten!**

bauzentrum.rgu@muenchen.de, Fax: (089) 54 63 66 - 25
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung. Bei großem Andrang haben nur vorab angemeldete Personen Anspruch auf eine Teilnahme an dieser Veranstaltung!
Wenn Sie auf Ihre Anmeldung keine gegenteilige Nachricht von uns erhalten, sind Sie als Teilnehmer/-in registriert.

Programm

08:45	Begrüßungskaffee und Markt der Möglichkeiten
09:00	Begrüßung und Einführung Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
09:10	Grundlagen des pneumatischen Abgleichs: Berechnungen, Auslegung der Kanäle, Raumdurchspülung, Luftgeschwindigkeiten Gerhard Schmidt, Dipl.-Ing. (FH), Florian Weittl, Dipl.-Ing. Eura-Ingenieure-Schmid, München
09:35	Produktinfo: Einregulierung der Wohnungslüftung: Praxis – Regelungskonzepte Marcus Dunst, Serviceleiter, Heinemann GmbH, Dießen
09:50	Einregulierung der Lüftungsanlagen: Umfang, Messtechnik, Vorgehensweise, Aufwand, Dokumentation Detlef Malinowsky, Dipl.-Ing. Versorgungstechnik (FH), IBDM GmbH, Hohenbrunn
10:10	Produktinfo: Messtechnik – Strömungsmessung Niklas Göttmann, Vertrieb/Außendienst Bereich Süd-Bayern, Testo AG, Lenzkirch
10:25	Pause und Markt der Möglichkeiten
10:55	Produktinfo: Tecalor LVE Lüftungssystem Gundolf Scholpp, Key Account Süd, Tecalor GmbH, Holzminden
11:10	Produktinfo: Regelungselemente, Regelungskonzepte N.N.
11:25	Inbetriebnahme und Abnahmeprüfung von RLT Anlagen nach DIN EN 12599: Vollständigkeitsprüfung, Funktionsmessung, Dokumentation Detlef Malinowsky, Dipl.-Ing. Versorgungstechnik (FH), IBDM GmbH, Hohenbrunn
11:50	Produktinfo: Wohnungslüftung – Schallproblematik Matthias Radegast, Pluggit GmbH, München
12:05	Luftströmungssimulation: Überprüfung und Verbesserung von Nutzerkomfort und HLK-Konzept Andrea Costa, Dipl.-Ing. (FH), Passivhausberater
12:20	Zulässige Volumenstromabweichungen nach DIN 1946-6 Peter Kröplin, Dipl.-Ing., Hoval GmbH, Aschheim-Dornach
12:40	Ende der Veranstaltung