

# ANMELDUNG ZUM ARCHITEKTEN- UND PLANERSEMINAR

DONNERSTAG, 17. OKTOBER 2019 VON 12.00 BIS 17.00 UHR  
LANDHOTEL KRUMMENWEG  
AM KRUMMENWEG 1 / 40885 RATINGEN

Ja, ich nehme an Ihrem Seminar mit \_\_\_\_\_ Personen teil.

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Nach dem Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung.

Anmeldung bitte bis zum 4. Oktober 2019 an  
E-Mail: [info@nfg-gruppe.de](mailto:info@nfg-gruppe.de) | F +49 5241 9944-788

\_\_\_\_\_  
Firmenstempel/Unterschrift/Datum

## VALLOX

**Datenschutz:** Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung dieser Veranstaltung gemäß Artikel 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe b DSGVO. In diesem Zuge kann eine Weitergabe Ihrer Daten (Teilnehmerliste) an Dritte erfolgen, wenn dies z.B. zu Abrechnungszwecken weiterer Mitveranstalter (Industriepartner) erforderlich ist. Ihre Daten werden nach Wegfall des Zweckes gelöscht, sofern nicht gesetzliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen oder Sie uns Ihre ausdrückliche Einwilligung erteilt haben.

# EINLADUNG ZUM ARCHITEKTEN- UND PLANERSEMINAR

## ENTSCHEIDUNGSHILFE BEI DER ENERGETISCHEN SANIERUNG

DONNERSTAG, 17. OKTOBER 2019  
VON 12.00 BIS 17.00 UHR

**NFG**   
NETZWERK FÜR GEBÄUDETECHNIK

IM AUFTRAG VON



Sehr geehrte Damen und Herren,

energetische Sanierungsmaßnahmen haben Priorität. Neben der Optimierung der Wärmeerzeugung werden zahlreiche Maßnahmen zur Wärmedämmung ergriffen. Der Einsatz einer maschinellen Wohnraumlüftung ist rechtlich somit unabdingbar und sorgt für Feuchteschutz, frische Raumlufte und niedrige Energiekosten.

Bei der Modernisierung von Bestandsgebäuden stehen häufig energetische Sanierungen an erster Stelle. Ziel ist, das Gebäude lufttechnisch abzudichten, um Heizkosten zu sparen und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken. Dies hat jedoch negative Auswirkungen auf die Qualität der Raumlufte, denn die luftdichte Bauweise verhindert den Abtransport von Feuchtigkeit und führt zu einer erhöhten CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumlufte. Eine Wohnraumlüftung schafft Abhilfe, denn sie bannt Schimmelgefahr und Gesundheitsrisiken.

Unsere Referenten und Experten freuen sich auf einen interessanten Dialog mit Ihnen und laden Sie recht herzlich ein.

**DONNERSTAG, 17. OKTOBER 2019 VON 12.00 BIS 17.00 UHR**  
**LANDHOTEL KRUMMENWEG**  
**AM KRUMMENWEG 1 / 40885 RATINGEN**

Die Teilnahme an unserem Architekten- und Planerseminar ist kostenfrei! Bitte nutzen Sie die Rückseite dieser Einladung schon heute für Ihre Anmeldung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Unsere E-Mail Adresse: [info@nfg-gruppe.de](mailto:info@nfg-gruppe.de)

**Ansprechpartner:**

Ralph Hirtz +49 170 3393929  
 René Lanz +49 151 20335677  
 Klaus Sommersdorf +49 170 3390959



**12.00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer und Imbiss**  
**12.30 Uhr Begrüßung und Vorstellung der NFG West GmbH**  
**12.45 - 13.30 Uhr Premiumvortrag I: Abluftanlagen nach DIN 18017 Teil 3**

- › Installation im Geschosswohnungsbau
- › Anwendungsbereich der COSMO Einzellüfter
- › Anlagenarten nach DIN 18017-3
- › Auswahlhilfe Geschosswohnungsbau
- › Brandschutz nach DIN 18017-3 im Geschosswohnungsbau
- › COSMO Schott, Beschreibung, Anwendungsbereich

**Referent:** André Dirks  
 Key Account Manager, NFG West GmbH

**13.30 - 14.30 Uhr Premiumvortrag II: Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung nach DIN 1946 Teil 6 im Geschosswohnungsbau**

- › Welche Systeme mit Wärmerückgewinnung gibt es?
- › Dezentrale Lösungen
- › Zentrale Lösung im Geschosswohnungsbau
- › Auslegung der Lüftungsanlage

**Referent:** Karsten Kraft  
 Energieberater, Vallox GmbH

**14.30 - 14.45 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause**

**14.45 - 17.00 Uhr Premiumvortrag III: Tücken der Bestandssanierung im Geschosswohnungsbau**

- › Die häufigsten Fehler bei der Bestandssanierung
- › Was sagt der Wärmeschutznachweis aus und was bedeuten die Angaben für die Planung?
- › Warum ein Lüftungskonzept so wichtig ist
- › Sind Wärmebrücken wirklich so dramatisch?
- › Welche Besonderheiten gibt es bei der Sanierung im Geschosswohnungsbau?

**Referentin:** Sarah Zietek, Dipl.-Ing. (FH) Architektin  
 buildinggreen Planungsbüro

**Die Anerkennung des Seminars ist bei der Architektenkammer NRW und Ingenieurkammer-Bau NRW als Fortbildungsveranstaltung für Mitglieder beantragt.**