

FACHFORUM

PLANUNG + ARCHITEKTUR



PROGRAMM 2026



Heinrich Schmidt Gruppe



„Was wir heute tun, entscheidet darüber, wie die Welt morgen aussieht.“

Marie von Ebner-Eschenbach



Sehr geehrte Geschäftspartnerinnen,
sehr geehrte Geschäftspartner,

Digitalisierung, Produktmanagement, Wettbewerbsdruck sind nur einige Faktoren, die den Geschäftsalltag beeinflussen.

Nutzen Sie Ihr Know-how! Wir bieten Ihnen für Ihre persönliche Fort- und Weiterbildung mit unserem Fachforum für Planung + Architektur Seminare und Workshops zu unterschiedlichen Schwerpunkten an.

Hierzu kooperieren wir eng mit der **Architektenkammer, Ingenieurkammer-Bau NRW und der Deutschen Energie-Agentur** und wägen immer zeitgemäß ab, welche Themenbereiche für Sie ansprechend sein könnten.

Fördern Sie Ihr Team und Ihren Nachwuchs, werden Sie Teil unseres Fachforums Planung + Architektur und bewegen Sie damit die Weiterentwicklung unserer Branche.

Unsere **erfahrenen Referenten** freuen sich, das Wissen an Sie weiterzugeben, mit Ihnen zu diskutieren und **Ihr wertvolles Wissen durch technische Weiterbildungsdetails zu erweitern**.

**Als besonderen Service bieten wir neben unseren Veranstaltungen individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Workshops und Seminare für Sie und Ihr Team an.
Sprechen Sie uns an!**

Sichern Sie sich Ihren Platz!
Profitieren Sie von unserem Fachforum Planung + Architektur!

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung.

Henrik Schmidt und Stephanie Grunwald



Die Veranstaltungen sind bei der Architektenkammer, der Deutschen Energie-Agentur und der Ingenieurkammer-Bau NRW jeweils anerkannt bzw. beantragt.

Anmeldung

**Melden Sie sich via E-Mail (siehe Seite 5) oder online an:
heinrich-schmidt-gruppe.de/planung-architektur/anmeldung/**

Melden Sie sich möglichst frühzeitig an, spätestens bis 3 Wochen vor Seminarbeginn. Jedem Seminarangebot liegt eine Maximal- bzw. Mindestteilnehmerzahl zugrunde. Die Seminaranmeldung ist verbindlich und wird nur per Anmeldeformular über die Website, Fax oder via E-Mail anerkannt. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine schriftliche Bestätigung und weitere Informationen zum gebuchten Seminar. Mit der Anmeldung erkennen Sie die Teilnahmebedingungen an. Die Anmeldungen werden grundsätzlich in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Bei Ausfall eines Seminars aus Gründen, die in der Person des Referenten liegen, aufgrund höherer Gewalt oder sonstiger unvorhersehbarer Ereignisse besteht kein Anspruch auf Durchführung des Seminars durch einen Ersatzreferenten. Ersatz von Kosten, Aufwendungen, Schäden oder anderen wirtschaftlichen Nachteilen, die dem Kunden im Zusammenhang mit dem Ausfall eines Seminars entstehen, werden nicht erstattet. Wir behalten uns das Recht vor, von einem Schulungsvertrag zurückzutreten, wenn die geringe Anzahl der Teilnehmer am jeweiligen Seminar eine wirtschaftliche Durchführung der Veranstaltung nicht erlaubt, wenn ein oder mehrere Referenten an der Teilnahme am Seminar verhindert sind und Ersatz nicht zur Verfügung steht oder das Seminar aus technischen Gründen ausfallen muss. Der Rücktritt erfolgt schriftlich. Wir bereiten die technische Ausstattung der Seminare so gut wie möglich vor. Dennoch auftretende kleinere technische Störungen während der Seminardurchführung berechtigen den Kunden nicht zum Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, die Störungen sind für den Kunden unzumutbar. Die Angabe der Dozenten/Referenten erfolgt ohne Gewähr und die Auswahl der Dozenten kann variieren bzw. abweichen.

Stornierung

Alle Seminare im Rahmen des Fachforum Planung+Architektur sind kostenfrei. Bei Nichterscheinen oder kurzfristigen Abmeldung am Tag des Seminars, behalten wir uns vor € 35,- Stornierungsgebühren zu berechnen. Diese Gebühren entfallen, wenn Sie uns einen anderen Seminarteilnehmer benennen. Die Teilnahme an den Seminaren des Fachforums Planung + Architektur ist einschließlich Seminarunterlagen und Bewirtung.



Veranstaltungsort | Ansprechpartner | Kontaktdaten

Mönchengladbach | Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG

Duvenstr. 290-312, 41238 Mönchengladbach

Max Stollenwerk

T. 02166 918116

max.stollenwerk@schmidt-mg.de

manuela.wienands@schmidt-mg.de

Wesel | Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG

Mercatorstrasse 13, 46485 Wesel

Timo Fleischmann

T. 0281 14833

timo.fleischmann@schmidt-mg.de

Krefeld | Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG

Untergath 177, 47805 Krefeld

Bianca Petters

T. 02151 3737176

bianca.petters@schmidt-mg.de

Köln | Dr. Kurt Korsing GmbH & Co. KG

Robert-Perthel-Str. 38, 50739 Köln

Daniela Gerbig

T. 0221 1777319

daniela.gerbig@korsing.de

Siegen | atta Haustechnik Fachgrosshandel

Obere Leimbach 15

57074 Siegen

Daniela Gerbig

T. 0221 1777319

daniela.gerbig@korsing.de

Hannover | Wullbrandt + Seele GmbH & Co. KG

Grotian-Steinweg-Strasse 1A, 38112 Braunschweig

André Prieto

T. 0511 21976599

andre.prieto@wullbrandtundseele.de

Geilenkirchen | Eisenjansen GmbH & Co. KG

Albert-Jansen-Str. 8, 52511 Geilenkirchen

Sven Hoppstaedter

T. 02403 7029116

sven.hoppstaedter@eisenjansen.com

Zentrale Einladungssadressen

Heinrich Schmidt / Eisenjansen

Manuela Wienands

T. 02166 918171

fachforum@schmidt-gruppe.de

Korsing / atta

Daniela Gerbig

T. 0221 1777319

fachforum.koeln@schmidt-gruppe.de

Wullbrandt & Seele

André Prieto

T. 0511 21976599

fachforum.hannover@schmidt-gruppe.de



INHALT

Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt Köln FPA_KLN24 Referent Andreas Molitor - KESSEL	Seite 08 - 09
Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung Mönchengladbach FPA_MG25 Referent Raphael Kemmler - iDM	Seite 10 - 11
Trinkwasserhygiene- und installation, Kaltwassermanagement Krefeld FPA_KR26 Referent Michael Herten - KEMPER	Seite 12 - 13
Wärmepumpen neu gedacht – Systemlösungen für eine sichere Dekarbonisierung Wesel FPA_WE29 Referent Roland Becker - ZEWOTHERM	Seite 14 - 15
Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung Köln FPA_KLN30 Referent Raphael Kemmler - iDM	Seite 16 - 17
Innovationsstrategien für nachhaltige Sanierung von Bestandsgebäuden Geilenkirchen FPA_GK32 Referent Heiko Bonin - GROHE	Seite 18 - 19
Brandschutz in der Technischen Gebäudeausstattung Mönchengladbach FPA_MG33 Referent Richard Hortmann - Viega	Seite 20 - 21
Anmeldung	Seite 22 - 23
Weitere Termine in Vorbereitung siehe Übersicht auf der letzten Anmeldeseite.	

KESSEL

Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt

Termin + Standort

24.02.2026 | FPA_KLN24*

Köln

Badwerk Ausstellung
Dr. Kurt Korsing GmbH & Co. KG
Robert-Perthel-Str. 38
50739 Köln-Bilderstöckchen

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr



Kompetenzfeld Projekt & Planung

Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA Immobilien-experten, Investoren, Entscheider, Projektbeteiligte, Betreiber, bauinteressierte Unternehmen
Investition	Kostenfreie Teilnahme einschließlich aller Seminarunterlagen und Bewirtung
Hinweis	Stornogebühr 35 € bei Nichterscheinen trotz Anmeldung

* Fachforumkennung / Bitte bei jeder Buchung angeben!

SICHERHEIT SCHAFFEN, WO WASSER FLIEßT

Normgerechte Planung und zuverlässige Entwässerungslösungen für gewerbliche Anwendungen.

Wasser ist ein unverzichtbarer Bestandteil moderner Gebäude – gleichzeitig stellt es eine der größten Gefahren für Bausubstanz, Betriebssicherheit und Hygiene dar. KESSEL zeigt in unserem Fachforum, wie durch eine normgerechte Planung und den Einsatz moderner Entwässerungstechnik Sicherheit geschaffen wird – genau dort, wo Wasser fließt. Im Fokus stehen praxisnahe Planungsgrundlagen, aktuelle Normenfordernisse sowie bewährte Lösungen für den gewerblichen Einsatz. Erfahren Sie, wie Ablauftechnik, Fettabscheider und Rückstauschutz sinnvoll zusammenspielen und wie sich technische Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit miteinander verbinden lassen.

Inhalte

1. Ablauftechnik in gewerblichen Anwendungen – Sichere Planung von Anfang an

Die fachgerechte Planung von Ablauftechnik ist die Basis für dauerhaft sichere und funktionsfähige Entwässerungssysteme. Insbesondere in gewerblichen Objekten wie Küchen, Produktionsstätten, Verkaufsflächen oder Sanitärräumen gelten erhöhte Anforderungen an Hygiene, Belastbarkeit und Betriebssicherheit.

2. Neuerungen der DIN 18534 – Auswirkungen auf die Planung von Ablauftechnik

Die überarbeitete DIN 18534 stellt neue Anforderungen an Abdichtung und Ablauftechnik in Innenräumen. Wir erläutern die relevanten Änderungen, deren Auswirkungen auf die Planung sowie die normgerechte Einbindung von Bodenabläufen –

inklusive der Schnittstellen zwischen Abdichtung, Ablauf und Baukörper.

3. Fettabscheider – Funktion, Bemessung und Auswahl nach EN 1825 und DIN 4040

Fettabscheider sind unverzichtbar in gewerblichen Küchen und lebensmittelverarbeitenden Betrieben. Eine fehlerhafte Auslegung oder Auswahl kann zu Verstopfungen, Geruchssproblemen und behördlichen Beanstandungen führen.

4. Rückstauschutz – Schutz vor Überflutung und wirtschaftlichen Schäden

Rückstauereignisse nehmen durch Starkregen und überlastete Kanalnetze weiter zu. Wir erklären die rechtlichen und normativen Grundlagen des Rückstauschutzes, zeigen die Unterschiede zwischen Rückstauverschluss und Hebeanlage und geben Planungshilfen für eine sichere Auslegung.

AKTIV-ERLEBNIS – Technik zum Anfassen

- Edelstahlabläufe und Entwässerungen
- Vorstellung hochwertiger Edelstahlabläufe und Rinnenlösungen für gewerbliche Anwendungen. Themen wie Hygiene, Reinigungsfreundlichkeit, Belastbarkeit und normgerechte Einbindung stehen dabei im Fokus.
- Praxisnah erleben -Funktionsweise, Einsatzgrenzen und Vorteile der hybriden Rückstausicherung am Beispiel einer Hybridhebeanlage



Fachreferent
Martin Krist

Kessel SE + Co. AG



Die Veranstaltung ist bei der Architektenkammer, der Deutschen Energie-Agentur und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

Termin + Standort

21.04.2026 | FPA_MG25*

Mönchengladbach

Badwerk Ausstellung
Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG
Duvenstrasse 290-312
41238 Mönchengladbach

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr



Kompetenzfeld Projekt & Planung

Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilien-experten, Investoren, Entscheider, Projektbeteiligte, Betreiber, bauinteressierte Unternehmen
Investition	Kostenfreie Teilnahme einschließlich aller Seminarunterlagen und Bewirtung
Hinweis	Stornogebühr 35 € bei Nichterscheinen trotz Anmeldung

* Fachforumkennung / Bitte bei jeder Buchung angeben!



EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT DER WÄRMEVERSORGUNG

Wärmepumpen in Mehrfamilienhäusern.

Die Energiewende fordert innovative und effiziente Heizlösungen – besonders im Bereich der Mehrfamilienhäuser. Wärmepumpensysteme bieten hier großes Potenzial, doch ihre Planung und Umsetzung erfordern durchdachte Konzepte.

In unserem Fachforum beleuchten wir, welche Voraussetzungen für einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb notwendig sind und wie moderne Technologien zur dezentralen Temperaturerhöhung in Anergienetzen beitragen können. Die beste Technik entfaltet ihr volles Potenzial erst mit der richtigen Steuerung.

Erleben Sie in unserem **Aktiv-Erlebnis-Teil** des Fachforums, wie moderne Regelungstechnik für Wärmepumpensysteme funktioniert und welchen Einfluss sie auf Effizienz und Komfort hat.

Sie können sich persönlich eine Regelung im Einsatz anschauen, ausprobieren und verstehen wie diese funktioniert. Aus der realen Anwendung einer Regelung lernen Sie, wie eine smarte Steuerung zur Effizienzsteigerung beiträgt.

Inhalte

Von der Planung bis zur Ausführung:
Welche Faktoren bestimmen die Effizienz einer Wärmepumpenanlage in Mehrfamilienhäusern?

Wohnungswärmepumpe:
Wie kann eine dezentrale Temperaturerhöhung zur multivalenten Nutzung von Anergienetzen beitragen?

Systemintegration:
Wie lassen sich Wärmepumpen optimal in bestehende und neue Gebäudeinfrastrukturen einbinden?

Wirtschaftlichkeit & Förderung:
Welche finanziellen Anreize gibt es für den Einsatz moderner Wärmepumpentechnologien?

AKTIV-ERLEBNIS:

Intelligente Regelung:
Steuerung im Einsatz erleben und aktiv ausprobieren. Vorstellung der Regelungen anhand von Praxisbeispielen und Erläuterung der Anwendung.

Praxisbeispiele & Erfahrungsberichte:
Vorstellung erfolgreicher Projekte, Erläuterung praxisnaher Lösungen für die Herausforderungen der Wärmeversorgung im Mehrfamilienhausbereich.



Fachreferent
Raphael Kemmler

iDM Energiesysteme GmbH



Die Veranstaltung ist bei der Architektenkammer, der Deutschen Energie-Agentur und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

Kemper

Trinkwasserhygiene und -installation, Kaltwassermanagement

Termin + Standort

19.05.2026 | FPA_KR26*

Krefeld

Badwerk Ausstellung
Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG
Untergath 177
47805 Krefeld

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr



Kompetenzfeld Projekt & Planung

Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA Immobilien-experten, Investoren, Entscheider, Projektbeteiligte, Betreiber, bauinteressierte Unternehmen
Investition	Kostenfreie Teilnahme einschließlich aller Seminarunterlagen und Bewirtung
Hinweis	Stornogebühr 35 € bei Nichterscheinen trotz Anmeldung

* Fachforumkennung / Bitte bei jeder Buchung angeben!



TRINKWASSERHYGIENE UND -INSTALLATION, KALTWASSERMANAGEMENT

„Wir horchen staunend auf, wenn eine Nasa-Sonde Wasser auf dem Mars entdeckt haben soll – aber wir haben verlernt zu staunen über das Wasser, das bei uns so selbstverständlich aus dem Hahn fließt.“
Zitat HORST KÖHLER, EHEMALIGER BUNDESPRÄSIDENT

Die Erhaltung der Trinkwasserqualität ist von je her eine Gemeinschaftsaufgabe von Hygiene und Technik. Nur das Wissen um mikrobiologisches Wachstum und Stoffmigration bringt uns auf die richtigen technischen Lösungen.

Zur Vermeidung einer unzulässigen Erwärmung des kalten Trinkwassers muss die Planung einer Trinkwasserinstallation konsequent auf thermische Entkopplung und Einhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs setzen.

Doch durch wirksamere Gebäudedämmung, klimatische Veränderungen und andere Einflüsse reichen diese Maßnahmen allein oft nicht zur Einhaltung der Kaltwassertemperaturen aus. Der neue BTGA-Praxisleitfaden „Wie halte ich Kaltwasser kalt?“ beleuchtet diese Problematik und beschreibt detailliert passive und aktive planerische Maßnahmen zur Einhaltung der Temperaturen im kalten Trinkwasser.

Für die praktische Umsetzung stehen eine Vielzahl an technischen Lösungen bereit, die individuell für Ihren jeweiligen Anwendungsfall einsetzbar sind und anwendungsspezifisch miteinander kombiniert werden können.

Das beginnt mit effizienter Leitungsführung und reicht bis zur aktiven Temperaturhaltung Mittels Kaltwasserzirkulationssystemen. Natürlich inklusive der dazugehörigen Kältetechnik.

Inhalte

- Erfolgsfaktoren der Hygiene in der Trinkwasserinstallation
- Vermeidung von Stagnation mit Ringleitungstechnik
- Der Strömungsteiler als Triebfeder
- Temperaturhaltung mit leistungsfähiger Reguliertechnik
- Thermische Trennung und Wasseraustausch im Fließweg und an der Entnahmestelle
- Kaltwasserzirkulation und gezielter Wasserwechsel
- Was alles zum bestimmungsgemäßen Betrieb gehört
- Wärmelasten im gesamten Fließweg PWC
- Leistungsfähigkeit unterschiedlicher Leitungsführungen
- Vom bestimmungsgemäßen Betrieb bis zur Wasserver schwendung
- Wiederverwendung von Spülwassermengen
- Kaltwasserzirkulationssysteme als probates Mittel gegen die Erwärmung von PWC – unabhängig von der Ursache der Wärmelast
- Bestmögliche Auslegung durch differenzierte Berechnung und Simulation Anwendungsbeispiele

AKTIV-ERLEBNIS:

- Die KHS Mini-Systemsteuerung Master 2.1 live erleben und aktiv ausprobieren.
- Verschiedene Spülvarianten z.B. A/B Ventiltechnik, C-Ventiltechnik
- Praxisbeispiele



Fachreferent
Martin Herten

Gebr. Kemper GmbH + Co. KG

Die Veranstaltung ist bei der Architektenkammer, der Deutschen Energie-Agentur und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

ZEWOTHERM

Wärmepumpen neu gedacht – Systemlösungen für eine sichere Dekarbonisierung

Termin + Standort

07.07.2026 | FPA_WE29*

Wesel

Badwerk Ausstellung
Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG
Mercatorstrasse 13
46485 Wesel

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr



Kompetenzfeld Projekt & Planung

Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilien-experten, Investoren, Entscheider, Projektbeteiligte, Betreiber, bauinteressierte Unternehmen
Investition	Kostenfreie Teilnahme einschließlich aller Seminarunterlagen und Bewirtung
Hinweis	Stornogebühr 35 € bei Nichterscheinen trotz Anmeldung

* Fachforumkennung / Bitte bei jeder Buchung angeben!



WÄRMEPUMPEN NEU GEDACHT – SYSTEMLÖSUNGEN FÜR EINE SICHERE DEKARBONISIERUNG

Skalierbare Energiekonzepte für Wohngebäude jeder Größenordnung.

Dekarbonisierung, volatile Energiepreise und steigende Systemkomplexität verändern die Anforderungen an die Planung grundlegend.

Gefragt sind Lösungen, die Effizienz und Betriebssicherheit verbinden, sich in bestehende Infrastrukturen integrieren lassen und in jeder Objektgröße funktionieren – vom Einfamilienhaus bis zum Geschosswohnungsbau. Im Fachforum greifen wir diese Aspekte gezielt auf und vertiefen sie praxisnah.

Im Mittelpunkt des Gesamtsystems steht die passende Systemarchitektur mit Wärmeerzeugung, -verteilung, -speicherung sowie die Regelung und Einbindung in Energie- und Gebäudetechnik.

Anhand realisierter Anwendungen wird gezeigt, wie skalierbare Konzepte geplant und umgesetzt werden können – von kompakten Lösungen bis hin zu Heizzentralen, Kaskaden und Großwärmepumpen, ergänzt durch Photovoltaik und leistungsfähigen Groß- bzw. Quartierbatteriespeichern. Ziel ist ein belastbarer Weg zu verlässlicher Dekarbonisierung, unabhängig von Gebäudegröße und Komplexität.

Inhalte

- Planung und Umsetzung von Systemkonzepten für Neubau und Sanierung: Skalierbare Lösungen für unterschiedliche Gebäudetypen und Leistungsanforderungen.
- Zentrale und dezentrale Wärmeerzeugung: Heizzentralen, Kaskadensysteme und Großwärmepumpen als tragfähige Dekarbonisierungslösungen im Geschosswohnungsbau.
- Übergreifende Integrationsoptionen: EMS, Photovoltaik, Groß- und Quartierbatteriespeicher sowie GLT-Netzwerke (z.B. Modbus, netzdienliche Betriebsweisen).
- Ganzheitliche Energielösungen: Zusammenspiel von Wärmeerzeugung, Verteilung, Speicherung und Regelung zur bedarfsgerechten Nutzung regenerativer Energie.

AKTIV-ERLEBNIS:

- Aktiv erleben anhand einer Steuerung - Live Einblicke in den Betrieb moderner Wärmepumpensystemen, Praxisbeispiele anhand einer Anlage in Originalgröße
- Veranschaulichung von der Einzelanlage bis zur komplexen Heizzentrale im Geschosswohnungsbau



Fachreferent
Roland Becker

Zewotherm Heating GmbH

ZEWOTHERM

Die Veranstaltung ist bei der Architektenkammer, der Deutschen Energie-Agentur und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

iDM

Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung

Termin + Standort

15.09.2026 | FPA_KLN30*

Köln

Badwerk Ausstellung
Dr. Kurt Korsing GmbH & Co. KG
Robert-Perthel-Str. 38
50739 Köln-Bilderstöckchen

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr



Kompetenzfeld Projekt & Planung

Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilien-experten, Investoren, Entscheider, Projektbeteiligte, Betreiber, bauinteressierte Unternehmen
Investition	Kostenfreie Teilnahme einschließlich aller Seminarunterlagen und Bewirtung
Hinweis	Stornogebühr 35 € bei Nichterscheinen trotz Anmeldung

* Fachforumkennung / Bitte bei jeder Buchung angeben!



EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT DER WÄRMEVERSORGUNG

Wärmepumpen in Mehrfamilienhäusern.

Die Energiewende fordert innovative und effiziente Heizlösungen – besonders im Bereich der Mehrfamilienhäuser. Wärmepumpensysteme bieten hier großes Potenzial, doch ihre Planung und Umsetzung erfordern durchdachte Konzepte.

In unserem Fachforum beleuchten wir, welche Voraussetzungen für einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb notwendig sind und wie moderne Technologien zur dezentralen Temperaturerhöhung in Anergienetzen beitragen können. Die beste Technik entfaltet ihr volles Potenzial erst mit der richtigen Steuerung.

Erleben Sie in unserem **Aktiv-Erlebnis-Teil** des Fachforums, wie moderne Regelungstechnik für Wärmepumpensysteme funktioniert und welchen Einfluss sie auf Effizienz und Komfort hat.

Sie können sich persönlich eine Regelung im Einsatz anschauen, ausprobieren und verstehen wie diese funktioniert. Aus der realen Anwendung einer Regelung lernen Sie, wie eine smarte Steuerung zur Effizienzsteigerung beiträgt.

Inhalte

Von der Planung bis zur Ausführung:
Welche Faktoren bestimmen die Effizienz einer Wärmepumpenanlage in Mehrfamilienhäusern?

Wohnungswärmepumpe:

Wie kann eine dezentrale Temperaturerhöhung zur multivalenten Nutzung von Anergienetzen beitragen?

Systemintegration:

Wie lassen sich Wärmepumpen optimal in bestehende und neue Gebäudeinfrastrukturen einbinden?

Wirtschaftlichkeit & Förderung:

Welche finanziellen Anreize gibt es für den Einsatz moderner Wärmepumpentechnologien?

AKTIV-ERLEBNIS:

Intelligente Regelung:

Steuerung im Einsatz erleben und aktiv ausprobieren. Vorstellung der Regelungen anhand von Praxisbeispielen und Erläuterung der Anwendung.

Praxisbeispiele & Erfahrungsberichte:

Vorstellung erfolgreicher Projekte, Erläuterung praxisnaher Lösungen für die Herausforderungen der Wärmeversorgung im Mehrfamilienhausbereich.



Fachreferent
Raphael Kemmler

iDM Energiesysteme GmbH



Die Veranstaltung ist bei der Architektenkammer, der Deutschen Energie-Agentur und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

GROHE

Innovationsstrategien für nachhaltige Sanierung von Bestandsgebäuden

Termin + Standort

14.10.2026 | FPA_GK32*

Geilenkirchen

Badwerk Ausstellung
Eisenjansen GmbH & Co. KG
Albert-Jansen-Str. 8
52511 Geilenkirchen

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr

BADWERK
Ihr Bad - Unser Werk!

Kompetenzfeld Projekt & Planung

Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA Immobilien-experten, Investoren, Entscheider, Projektbeteiligte, Betreiber, bauinteressierte Unternehmen
Investition	Kostenfreie Teilnahme einschließlich aller Seminarunterlagen und Bewirtung
Hinweis	Stornogebühr 35 € bei Nichterscheinen trotz Anmeldung

* Fachforumkennung / Bitte bei jeder Buchung angeben!



INNOVATIONSSTRATEGIEN FÜR NACHHALTIGE SANIERUNG VON BESTANDSGEBÄÜDEN

Bestandsgebäude steht im Zentrum der Nachhaltigkeitsdebatte – insbesondere der Gebäudebestand. Rund zwei Drittel der heutigen Gebäude werden auch in 30 Jahren noch genutzt werden.

Damit entscheidet nicht der Neubau, sondern die intelligente, nachhaltige Sanierung bestehender Bausubstanz über den Erfolg der Klimaziele.

Die Veranstaltung „Architektur und Technik im Dialog – vom Bestand zur Ressource“ bringt Fachleute aus Architektur, technischer Gebäudeausrüstung (TGA) und Nachhaltigkeitsplanung zusammen, um innovative Strategien für eine zukunftsfähige Transformation des Bestands zu diskutieren.

Im Fokus stehen die Schnittstellen zwischen Architektur, Technik und Regulierung. Gemeinsam wird beleuchtet, wie Gebäude über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg als Ressource verstanden werden können – ökologisch, ökonomisch und sozial.

Neben Themen wie Energieeffizienz, Kreislauffähigkeit und Biodiversität rücken insbesondere der verantwortungsvolle Umgang mit Wasser, neue Zertifizierungssysteme und die Sicherung der Trinkwasserhygiene in den Vordergrund.

Erleben Sie in unserem Aktiv-Erlebnis-Teil des Fachforums, neue Möglichkeiten der Energieeinsparung im Bereich Warmwasser und den Zukunftsmöglichkeiten Wellness mit zirkulierendem Wasser zu betreiben. Erleben und Testen Sie den Einsatz Infrarotgesteuerten Armaturen.

Inhalte

- Sensibilisierung für die Bedeutung des Bauens im Bestand im Kontext der Klimaziele
- Vermittlung aktueller Ansätze und Werkzeuge zur nachhaltigen Sanierung
- Aufzeigen von Synergien zwischen Architektur und technischer Gebäudeausrüstung
- Vorstellung von Zertifizierungs- und Fördermöglichkeiten für Bestandsgebäude
- Diskussion praxisnaher Lösungen zur Verbindung von Trinkwasserhygiene und Ressourcenschonung

AKTIV-ERLEBNIS:

- Eigenständiges Ausprobieren und Programmieren von Infrarotgesteuerten Armaturen
- Vorstellen und Erleben von neuen energiesparenden Shower-Systemen.



Fachreferent
Heiko Bonin

GROHE Deutschland Vertriebs GmbH



Die Veranstaltung ist bei der Architektenkammer, der Deutschen Energie-Agentur und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

VIEGA

Brandschutz in der Technischen Gebäudeausstattung

Termin + Standort

24.11.2026 | FPA_MG33*

Mönchengladbach

Badwerk Ausstellung
Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG
Duvenstrasse 290-312
41238 Mönchengladbach

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr



Kompetenzfeld Projekt & Planung

Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilien-experten, Investoren, Entscheider, Projektbeteiligte, Betreiber, bauinteressierte Unternehmen
Investition	Kostenfreie Teilnahme einschließlich aller Seminarunterlagen und Bewirtung
Hinweis	Stornogebühr 35 € bei Nichterscheinen trotz Anmeldung

* Fachforumkennung / Bitte bei jeder Buchung angeben!



BRANDSCHUTZ IN DER TECHNISCHEN GEBÄUDE-AUSSTATTUNG

Theoretische Grundlagen und Lösungsansätze für die Fachplaner und Ausführer.

Die Komplexität des Brandschutzes in der Technischen Gebäudeausstattung (TGA) nimmt stetig zu. Planer und Ausführende sind gefordert, eine Vielzahl technischer Regelwerke zu prüfen, aufeinander abzustimmen und fachgerecht umzusetzen.

Dies führt oft zu zeitintensiven Grundlagenermittlungen und komplexen Abstimmungsprozessen zwischen allen Beteiligten. Die Nichteinhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik kann gravierende Schwierigkeiten bei der Bauabnahme nach sich ziehen.

Erschwerend kommt hinzu, dass in der TGA unterschiedliche Gewerke in gemeinsamen Schächten oder Wandkonstruktionen Brandabschnitte durchdringen. Die Abstimmung der vielfältigen Abschottungssysteme untereinander ist hierbei essenziell, kann jedoch – insbesondere bei engen Platzverhältnissen – zu erheblichem Raumverlust führen.

Zwar sind in den Verwendbarkeitsnachweisen (Zulassung) der Abschottungssysteme Mindestabstände definiert, deren Einhaltung in der Praxis der Planung und Ausführung jedoch oft nur schwer realisierbar ist.

Durch umfangreiche, herstellerübergreifende Prüfungen konnten diese oft kritischen Abstände optimiert werden. Die daraus resultierenden innovativen Lösungsansätze werden im Rahmen unserer Veranstaltung detailliert aufgezeigt und erläutert.

Inhalte:

- Informationen zur Musterbauordnung und MLAR
- Anforderungen Brandschutz TGA in Rettungswegen
- Abstandsregelungen von Rohrsystemen nach Anwendungsnachweisen und DIBT
- Vereinfachte Herstellerübergreifende Lösungen für TGA Anwendungen

AKTIV-ERLEBNIS:

- Brandschutzbau F, Planung und Ausführung
- Pressfittings verschiedener Presskonturen in der Praxis
- Vorwandkonstruktion „Aktiv“ erleben



Fachreferent

Richard Hortmann

Viega GmbH



Die Veranstaltung ist bei der Architektenkammer, der Deutschen Energie-Agentur und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

Anmeldung

fachforum@schmidt-gruppe.de

Übersicht unserer Fachforum-Veranstaltungen

	Köln	Mönchengladbach	Wesel	Geilenkirchen	Krefeld	Siegen	Braunschweig	Stralsund
KESSEL	24.02.2026 Korsing FPA_KLN24							
Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt								
iDM	15.09.2026 Korsing FPA_KLN30	21.04.2026 Heinrich Schmidt FPA_MG25						
Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung								
Viega		24.11.2026 Heinrich Schmidt FPA_MG33						
Brandschutz in der Technischen Gebäudeausstattung								
KEMPER					19.05.2026 Heinrich Schmidt FPA_KR26			
Trinkwasserhygiene und -installation, Kaltwassermanagement								
Zewotherm			07.07.2026 Heinrich Schmidt FPA_WE29					
Wärmepumpen neu gedacht – Systemlösungen für eine sichere Dekarbonisierung								
GROHE				14.10.2026 Eisenjansen FPA_GK32				
Innovationsstrategien für nachhaltige Sanierung von Bestandsgebäuden								
TECE						09.06.2026 Wullbrandt & Seele FPA_WS27		
Geberit							22.09.2026 Wullbrandt & Seele FPA_WS31	
Wilo						16.06.2026 atta FPA_AT28		

Mehrfachanmeldungen sind jederzeit möglich!



heinrich-schmidt-gruppe.de/planung-architektur/anmeldung/

Auf der Veranstaltung werden Film- und Tonaufnahmen sowie Fotos gemacht, mit deren auch späteren Verwendung Sie sich durch den Besuch der Veranstaltung einverstanden erklären. Sollten Sie dies nicht wünschen, sprechen Sie uns bitte an! Ihre Anmeldung gilt als Einverständnis.



Heinrich Schmidt Gruppe

Heinrich Schmidt Holding GmbH & Co. KG | Duvenstr. 290-312 | 41238 Mönchengladbach



FACHFORUM

PLANUNG + ARCHITEKTUR



Heinrich Schmidt Gruppe

Heinrich Schmidt Holding GmbH & Co. KG | Duvenstr. 290-312 | 41238 Mönchengladbach