FACHFORUM

PLANUNG + ARCHITEKTUR

PROGRAMM 2026

Heinrich Schmidt Gruppe

Stand 15.10.2026

„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

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

Teilnahmebedingungen

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
Grotrian-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 Hoppstädter
T. 02403 7029116
sven.hoppstaedter@eisenjansen.com

Zentrale Einladungsadressen

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 **Seite 08 - 09**
Köln FPA_KLN24
Referent Andreas Molitor - KESSEL

Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung **Seite 10 - 11**
Mönchengladbach FPA_MG25
Referent Raphael Kemmler - iDM

Trinkwasserhygiene- und installation, Kaltwassermanagement **Seite 12 - 13**
Krefeld FPA_KR26
Referent Michael Herten - KEMPER

Alles im grünen Bereich **Seite 14 - 15**
Siegen FPA_AT28
Referent Michael Ashauer - WILO

Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung **Seite 16 - 17**
Mönchengladbach FPA_MG34
Referent Raphael Kemmler - iDM

Wärmepumpen neu gedacht – Systemlösungen für eine sichere Dekarbonisierung **Seite 18 - 19**
Wesel FPA_WE29
Referent Roland Becker - ZEWOTHERM

Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung **Seite 20 - 21**
Köln FPA_KLN30
Referent Raphael Kemmler - iDM

Innovationsstrategien für nachhaltige Sanierung von Bestandsgebäuden **Seite 22 - 23**
Geilenkirchen FPA_GK32
Referent Heiko Bonin - GROHE

Brandschutz in der Technischen Gebäudeausstattung **Seite 24 - 25**
Mönchengladbach FPA_MG33
Referent Richard Hortmann - Viega

Anmeldung **Seite 26 - 27**

Weitere Termine in Vorbereitung siehe Übersicht auf der letzten Anmeldeseite.

Programm

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

KESSEL

KESSEL

Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt

Termin + Standort

24.02.2026 I FPA_KLN24*

Köln

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

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!

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 Normenanforderungen 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, Geruchsproblemen 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

KESSEL

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

▶ Hier anmelden

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

iDM WÄRMEPUMPEN

iDM

Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung

Termin + Standort

21.04.2026 I FPA_MG25*

Mönchengladbach

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

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr

BADWERK
Ihr Bad - Unser Werk!

Kompetenzfeld	Projekt & Planung
Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilienexperten, 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 Wärmewende im Mehrfamilienhausbereich.

Fachreferent

Raphael Kemmler

iDM Energiesysteme GmbH

iDM WÄRMEPUMPEN

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

▶ Hier anmelden

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

KEMPER

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

BADWERK
Ihr Bad - Unser Werk!

Kompetenzfeld	Projekt & Planung
Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA Immobilienexperten, 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 Wasserverschwendung
- 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

KEMPER
FORTSCHRITT MACHEN

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

▶ Hier anmelden

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

wilo

WILO

Einfach alles im grünen Bereich

Termin + Standort

16.06.2026 | FPA_AT28*

Siegen

Badwerk Ausstellung
atta Haustechnik Fachgroßhandel
Obere Leimbach 15
57074 Siegen

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr

BADWERK
Ihr Bad - Unser Werk!

Kompetenzfeld	Projekt & Planung
Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilienexperten, 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!

EINFACH ALLES IM GRÜNEN BEREICH

Heizungspumpen richtig einsetzen & Anlagen hydraulisch abgleichen

Energieeffizienz, steigende Energiekosten und der bewusste Umgang mit Ressourcen sind zentrale Themen unserer Zeit. Dennoch sind viele Heizungsanlagen in Deutschland nicht optimal eingestellt oder dimensioniert. Häufig führt das zu unnötig hohem Energieverbrauch und einer stärkeren Belastung der Anlagentechnik – insbesondere der Heizungspumpen.

Dabei steckt gerade in der Optimierung bestehender Anlagen ein großes Einsparpotenzial. Bereits durch einfache Maßnahmen lassen sich spürbare Energieeinsparungen erzielen. Der Einsatz moderner Hocheffizienzpumpen kann zudem den Stromverbrauch deutlich reduzieren und gleichzeitig für einen zuverlässigen und komfortablen Anlagenbetrieb sorgen.

In unserem Seminar zeigen wir praxisnah, worauf es bei der Auswahl, Einstellung und dem Betrieb moderner Heizungspumpen ankommt. Sie erhalten einen Überblick über geeignete Regelungsarten, lernen die Grundlagen der Pumpenauslegung kennen und erfahren, wie ein hydraulischer Abgleich im Bestand einfach und nachvollziehbar umgesetzt werden kann.

Ein besonderer Bestandteil der Veranstaltung ist das **praxisorientierte Aktiv-Erlebnis** an unserer Schulungs- und Demonstrationswand. Hier haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Pumpeneinstellungen selbst auszuprobieren und die Auswirkungen direkt nachzuvollziehen. Darüber hinaus wird der hydraulische Abgleich praxisnah demonstriert und typische Situationen aus dem Anlagenalltag werden gemeinsam besprochen. Auch das Thema Druckhaltung wird dabei anschaulich erläutert.

Inhalte:

- Pumpenausfälle in Heizungsanlagen – Ursachen und Hintergründe
- Regelungsarten und sinnvolle Einstellungen von Heizungspumpen
- Überschlägige Pumpenauslegung auch im Anlagenbestand
- Einfacher zertifizierter Hydraulischer Abgleich nach Verfahren B
- Praxisübungen an der Schulungsanlage

Fachreferent

Michael Ashauer

WILO SE

wilo

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

▶ Hier anmelden

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

iDM WÄRMEPUMPEN

iDM

Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung

Termin + Standort

23.06.2026 I FPA_MG34*

Mönchengladbach

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

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr

BADWERK
Ihr Bad - Unser Werk!

Kompetenzfeld	Projekt & Planung
Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilienexperten, 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 Wärmewende im Mehrfamilienhausbereich.

Fachreferent

Raphael Kemmler

iDM Energiesysteme GmbH

iDM WÄRMEPUMPEN

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

▶ Hier anmelden

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

ZEWOTHERM

ZEWOTHERM

Wärmepumpen neu gedacht – Systemlösungen für eine sichere Dekarbonisierung

Termin + Standort

07.07.2026 I FPA_WE29*

Wesel

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

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr

BADWERK
Ihr Bad - Unser Werk!

Kompetenzfeld	Projekt & Planung
Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilienexperten, 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.

▶ Hier anmelden

Programm

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

iDM
WÄRMEPUMPEN

iDM

Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung

Termin + Standort

15.09.2026 I FPA_KLN30*

Köln

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

Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr

BADWERK
Ihr Bad - Unser Werk!

Kompetenzfeld	Projekt & Planung
Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilienexperten, 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 Wärmewende im Mehrfamilienhausbereich.

Fachreferent

Raphael Kemmler

iDM Energiesysteme GmbH

iDM WÄRMEPUMPEN

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

▶ Hier anmelden

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

GROHE

GROHE

Innovationsstategien für nachhaltige Sanierung von Bestandsgebäuden

Termin + Standort

14.10.2026 | FPA_GK32*

Geilenkirchen

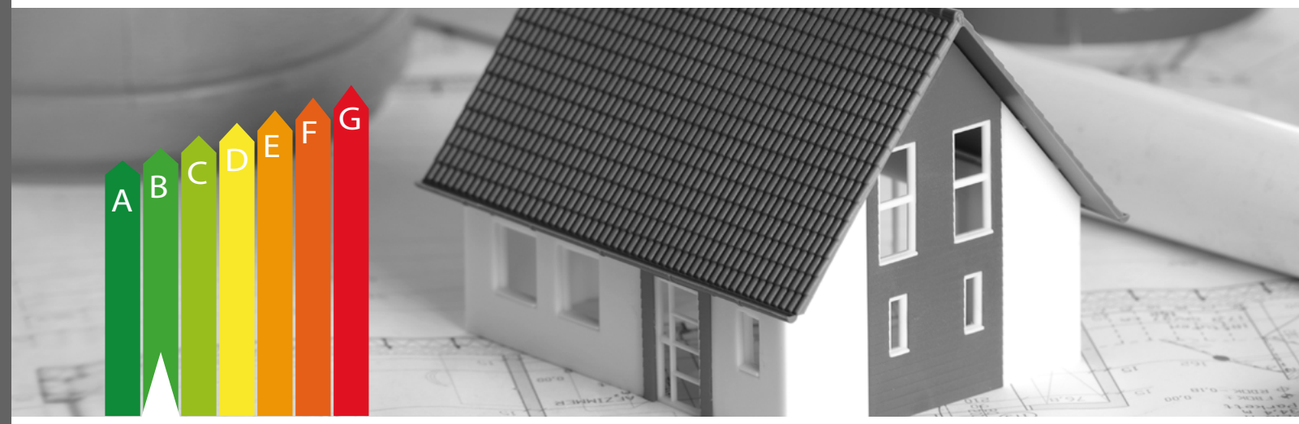
Badwerk Ausstellung
Eisenjansen Gmbh & Co. KG
Albert-Jansen-Str. 8
52511 Geilenkirchen

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 BESTANDSGEBÄUDEN

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

GROHE

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

▶ Hier anmelden

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

viega

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

BADWERK
Ihr Bad - Unser Werk!

Kompetenzfeld	Projekt & Planung
Zielgruppe	Fachplaner, Architekten, Ingenieure, TGA, Immobilienexperten, 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 beengten 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:

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

Fachreferent

Richard Hortmann

Viega GmbH

viega

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

▶ Hier anmelden

Anmeldung

fachforum@schmidt-gruppe.de

FACHFORUM
PLANUNG + ARCHITEKTUR

Übersicht unserer Fachforum-Veranstaltungen

	Köln	Mönchengladbach	Wesel	Geilenkirchen	Krefeld	Siegen	Braunschweig	Stralsund
KESSEL Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt	**24.02.2026** Korsing FPA_KLN24							
iDM Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung	**15.09.2026** Korsing FPA_KLN30	**21.04.2026** Heinrich Schmidt FPA_MG25						
iDM Effiziente Lösungen für die Zukunft der Wärmeversorgung		**23.06.2026** Heinrich Schmidt FPA_MG34						
Viega Brandschutz in der Technischen Gebäudeausstattung		**24.11.2026** Heinrich Schmidt FPA_MG33						
KEMPER Trinkwasserhygiene und -installation, Kaltwassermanagement					**19.05.2026** Heinrich Schmidt FPA_KR26			
Zewotherm Wärmepumpen neu gedacht – Systemlösungen für eine sichere Dekarbonisierung			**07.07.2026** Heinrich Schmidt FPA_WE29					
GROHE Innovationsstratgien für nachhaltige Sanierung von Bestandsgebäuden				**14.10.2026** Eisenjansen FPA_GK32				
TECE Die Wende in der Wand							**10.12.2026** Wullbrandt & Seele FPA_WS27	
Geberit Planen und Bauen – Brandschutz und Schallschutz, Industrielle Vorfertigung								**26.11.2026** Wullbrandt & Seele FPA_WS31
Wilo Einfach alles im grünen Bereich						**16.06.2026** atta FPA_AT28		

Mehrfachanmeldungen sind jederzeit möglich!

▶ Hier anmelden

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