

# FACHFORUM

PLANUNG + ARCHITEKTUR

---



## PROGRAMM 2024



„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 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.

Stephanie Grunwald, Heinz Schmidt und Henrik Schmidt

 Die Veranstaltungen sind bei der Architektenkammer NRW und der Deutschen Energie-Agentur jeweils beantragt.

## Anmeldung

E-Mail [fachforum@schmidt-gruppe.de](mailto:fachforum@schmidt-gruppe.de)  
Tel. 02166 / 918 275

Melden Sie sich möglichst frühzeitig an, spätestens bis 2 Wochen vor Seminarbeginn. Die Teilnahme­kosten sind fällig bei Erhalt der Rechnung und - wenn keine anderen Vereinbarungen getroffen wurden - spätestens zum Seminarbeginn zu überweisen. 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 Teilnahme- und Zahlungsbedingungen an. Die Anmeldungen werden grundsätzlich in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Im Falle eines ausgebuchten Seminars oder Nichterreichens der Mindestteilnehmerzahl bieten wir Ihnen nach Verfügbarkeit einen Ersatztermin an. 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. Das ausgefallene Seminar wird zu einem späteren Zeitpunkt nachgeholt. 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 Seminare durchführung berechtigen den Kunden weder zur Minderung der Seminargebühr noch 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

Bis 4 Wochen vor Seminarbeginn können Sie Ihre Anmeldung, ausschließlich schriftlich, kostenfrei stornieren. Nach dieser Frist fallen Stornierungsgebühren in Höhe von 100% an. Bei kostenfreien Seminaren berechnen wir ebenfalls bei Nichterscheinen oder einer kurzfristigen Abmeldung innerhalb der letzten 3 Tage vor Seminarbeginn 35,- Euro Stornierungsgebühren. Diese Gebühren entfallen, wenn Sie uns einen anderen Seminarteilnehmer benennen. Die Teilnahme an den Seminaren des Fachforums Planung + Architektur ist einschließlich Seminarunterlagen und Bewirtung.

**FACHFORUM**   
PLANUNG + ARCHITEKTUR

## Veranstaltungsort | Ansprechpartner | Kontaktdaten

### Mönchengladbach

**Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG**  
Duvenstr. 290-312, 41238 Mönchengladbach  
**Ilkay Patlar**  
T. 02166 918275  
[ilkay.patlar@schmidt-mg.de](mailto:ilkay.patlar@schmidt-mg.de)  
[Manuela.wienands@schmidt-mg.de](mailto: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](mailto:timo.fleischmann@schmidt-mg.de)

### Krefeld

**Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG**  
Untergath 177, 47805 Krefeld  
**Sonja Busch**  
T. 02151 3737134  
[sonja.busch@schmidt-mg.de](mailto:sonja.busch@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](mailto:daniela.gerbig@korsing.de)

### Hannover

**Wullbrandt + Seele GmbH & Co. KG**  
Grambartstraße 30, 30165 Hannover  
**André Prieto**  
T. 0511 21976599  
[andre.prieto@wullbrandtundseele.de](mailto:andre.prieto@wullbrandtundseele.de)

### Geilenkirchen

**Wilh. Jansen-Eisenjansen GmbH & Co. KG**  
Albert-Jansen-Str. 8, 52511 Geilenkirchen  
**Sven Hoppstädter**  
T. 02403 7029116  
[sven.hoppstaedter@eisenjansen.com](mailto:sven.hoppstaedter@eisenjansen.com)  
[jutta.gschwendtner@eisenjansen.com](mailto:jutta.gschwendtner@eisenjansen.com)

### Zentrale Einladungsadresse

**Manuela Wienands**  
T. 02166 918171  
oder  
T. 02166 918146  
[fachforum@schmidt-gruppe.de](mailto:fachforum@schmidt-gruppe.de)



## INHALT

<b>Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt   Köln FPA_KLN10</b> Referent Andreas Molitor - Kessel	<b>Seite 08 - 09</b>
<b>Gebäude der Zukunft   Mönchengladbach FPA_KLMG14</b> Diverse Referenten	<b>Seite 10 - 11</b>
<b>Normen &amp; Vorgaben im Bau   Wesel FPA_WE11</b> Referenten Tamir Fiebach, Stephan Grundmann - Geberit	<b>Seite 12 - 13</b>
<b>Trinkwassertemperaturen in der Haus-Installation   Geilenkirchen FPA_GK12</b> Referent Dipl.-Ing. Rolf Stader - Kemper	<b>Seite 14 - 15</b>
<b>Enwässerung bei Abscheidetechnik   Krefeld FPA_KR13</b> Referent Matthias Johr - ACO	<b>Seite 16 - 17</b>
<b>Formular zur Anmeldung</b> Kopiervorlage oder AnmeldeLink	<b>Seite 18 - 19</b>

## KESSEL | Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt

### Termin + Standort

20.02.2024 | FPA\_KLN10\*

#### Köln

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

**Uhrzeit: 14:00 – 18:00 Uhr**



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!



## SICHERHEIT SCHAFFEN, WO WASSER FLIESST

### Einleitung

Die sichere Planung von Entwässerungstechnik legt die Grundlagen für Komfort, Sicherheit und Hygiene in der modernen Gebäudeentwässerung.

Wir sprechen mit Ihnen über die besonderen Herausforderungen in der Planung und Ausführung und geben einen kompakten Einblick in die wichtigsten Planungsregeln von der Ablaufstelle über den Fettabscheider bis zur Hebeanlage.

Neben der Werkstoffwahl und Konfiguration der richtigen Lösung, beschäftigen wir uns mit dem professionellen Anschluss und der Abdichtung von Entwässerungstechnik. Wir geben Hilfestellungen durch alle Projektphasen hindurch und geben im Praxisteil konkrete Tipps, für Ihre planerische Herausforderung rund um die Gebäudeentwässerung.

### Inhalte

Ablauftechnik:

Abläufe aus Edelstahl für besondere Hygieneanforderungen

Abdichtung im Verbund nach DIN 18534

Schallschutz, Brandschutz, Ablaufleistung

Fettabscheider:

Funktion, Bemessung, Auswahl nach EN 1825 und DIN 4040

Individuelle Lösungen

Pumpentechnik:

Rückstauschutz hinter Fettabscheidern

Die wirtschaftliche alternative - Hybrid-Entwässerung



**Fachreferent**  
**Andreas Molitor**

Kessel AG



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

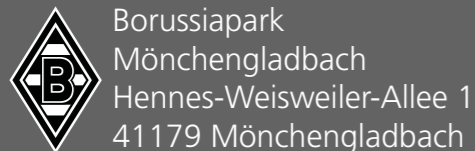
## WFMG | Gebäude der Zukunft

energetisch nachhaltig, smart & healthy

### Termin + Standort

12.03.2024 | FPA\_KLMG14\*

#### Mönchengladbach

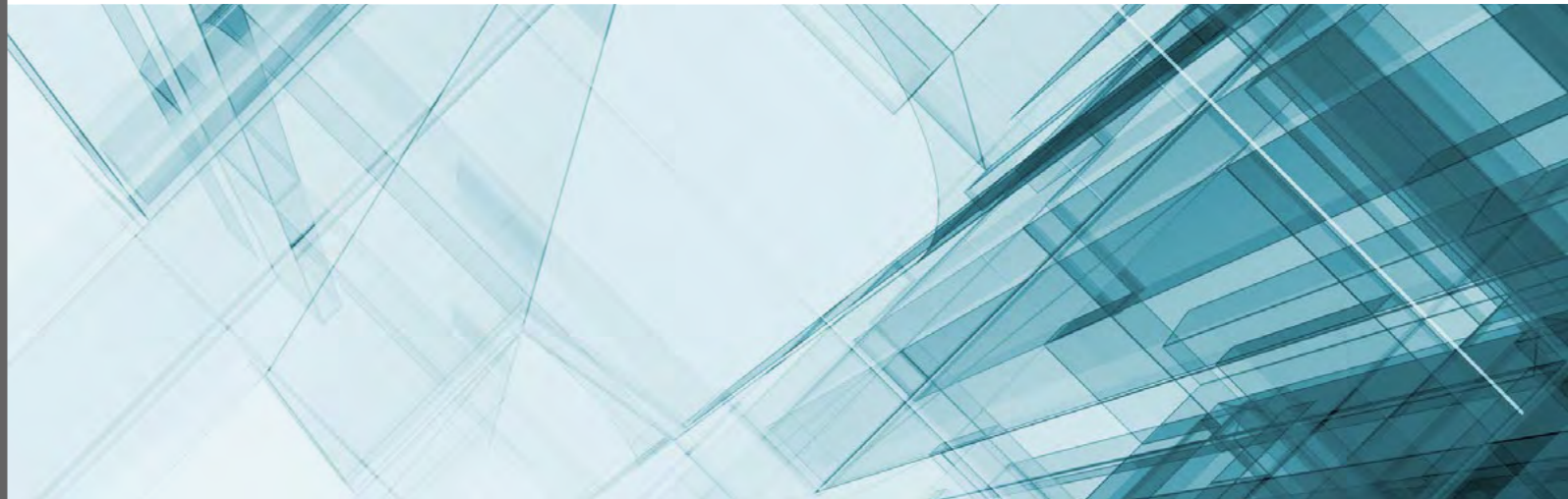


**Uhrzeit: 10:30 – 17:00 Uhr**



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!



## GEBÄUDE DER ZUKUNFT - energetisch nachhaltig, smart & healthy

### Chancen & Perspektiven aktueller Förderungen von A wie Analyse bis Z wie Zertifikate

Moderne, nachhaltige und smarte Gebäudetechnik schont Ressourcen, ist ökologisch und schafft sogar noch ein gesundes Raumklima. Ein Megatrend, dem sich heute kaum noch ein Bauvorhaben verschließen kann.

Welche Möglichkeiten solche „Gebäude der Zukunft“ für Sie bieten, soll in diesem exklusiven Fachforum im Borussiapark Mönchengladbach aufgegriffen werden. Fachvorträge von exklusiven Partnern und Unternehmen aus der Wirtschaft, referiert von C2C ExpoLAB zu Healthy Building Movement c/o WFMG, bienen + partner Immobilien GmbH, RZH Rechenzentrum Hartmann GmbH & Co. KG, BOB AG, Wilo SE, IDM Energiesysteme und Königsmacher Global GmbH

#### Themen

- Healthy Building Movement
- Best-Practis-Beispiele
- Healthy Building - Erfahrungsbericht
- Arbeitswelt der Zukunft smart & green
- Smart-Building-Lösungen
- Luftwärmepumpe – intelligente Systeme im Wärmemanagement
- PV-Anlagen & Solar von Analyse bis Zertifikate
- Fördermittel & Machbarkeitsstudie
- Bürogebäude der Zukunft
- Diskussionspodium moderiert von Ralf Jüngermann (Journalist ProContent)
- Thema „Smart und gesund – Gebäude der Zukunft
- Netzwerken im Foyer.



#### Fachreferenten

Torsten Grüter  
Raphael Kemmler  
und weitere Teilnehmer



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

## GEBERIT | Normen & Vorgaben im Bau

Serielles Bauen, Sanitärinstallationen im Trockenbau und Schallschutz in der Sanitärtechnik

### Termin + Standort

18.04.2024 | FPA\_WE11\*

#### Wesel

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

**Uhrzeit: 14:00 – 17:30 Uhr**



Kompetenzfeld	Projekt & Planung
Zielgruppe	Planer, Architekten, Entscheider, Ingenieure, Bauträger, TGA, Projektbeteiligte
Investition	Kostenfreie Teilnahme einschließlich aller Seminarunterlagen und Bewirtung
Hinweis	Stornogebühr 35 € bei Nichterscheinen trotz Anmeldung

\* Fachforumkennung / Bitte bei jeder Buchung angeben!



## NORMEN UND VORGABEN IM BAU

### Serielles Bauen

Industrielle Vorfertigung Modulbau  
Betrachtung der TGA als Bauteil  
Warum vorgefertigte Installationswände Vorteile bringen  
Gewährleistung des Herstellers  
Der Weg vom Entwurf bis zur Montage  
Referenzen

### Sanitärinstallationen im Trockenbau

Schnittstellenproblematik zwischen TB und Installateur.  
Sind Normen oder Herstellerrichtlinien zu beachten

### Schallschutz in der Sanitärtechnik

Geräusche von gebäudetechnischen Anlagen  
Ist der erhöhte Schallschutz erfüllbar?  
Schallschutztechnische Eignungsnachweise für spezifische Bausituationen



#### Fachreferenten

**Tamir Fiebach**

**Stephan Grundmann**  
(ohne Bild)

GEBERIT Vertriebs GmbH



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

# Kemper | Trinkwassertemperaturen in der Haus-Installation

## Termin + Standort

06.06.2024 | FPA\_GK12\*

### Geilenkirchen

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

**Uhrzeit: 14:00 – 17:45 Uhr**



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!



# TRINKWASSERTEMPERATUREN IN DER HAUS-INSTALLATION

## Herausforderung für Planung und Betrieb

Die Temperaturgrenzen für kaltes und erwärmtes Trinkwasser sind in den allgemein anerkannten Regeln der Technik klar festgelegt. Dennoch werden sie für die Planung der Trinkwasser-Installation mehr und mehr zum Problem. Bei der Trinkwassererwärmung und -verteilung nimmt der Druck zum Energiesparen stetig zu. Und auf der Kaltwasserseite ist eine unzulässige Erwärmung durch interne und externe Wärmelasten inzwischen an der Tagesordnung. So kommt es auch in den Kaltwasserleitungen immer öfter zu einer Legionellen-Kontamination. In diesem Seminar wollen wir Ihnen aufzeigen, was in der Zirkulation energetisch möglich ist, ohne die Trinkwasserhygiene zu gefährden. Und zur Einhaltung der Kaltwassertemperaturen lernen sie passive und aktive Maßnahmen kennen, die es „gebäude-individuell“ anzuwenden gilt.

## Inhalte

- Trinkwassererwärmungs- und Zirkulationsanlagen optimal auslegen
- Durchflusstrinkwassererwärmung auch mit erneuerbaren Energien
- Warum die Temperatur in Großanlagen nicht einfach gesenkt werden kann
- Unterschiedliche Zirkulationssysteme
- Funktionalität der Reguliertechnik und differenzierte Auslegung
- Beurteilung mit Hilfe der Simulation gibt Planungssicherheit
- Energieeinsparung mit innovativen Systemen
- Wie kann man Trinkwasser kalt (PWC) auch wirklich kalt halten?
- Interne und externe Wärmelasten im kalten Trinkwasser
- Vermeidung von Stagnation mit gezielter Leitungsführung
- Temperaturgeführte Spülung – punktgenaue Regelung oder Wasserverschwendung?
- Thermische Trennung im Fließweg und an der Entnahmestelle
- Wenn die Installation „Fieber“ hat: Kaltwasserzirkulation



**Fachreferent**  
**Dipl.-Ing. Rolf Stader**

Gebr. Kemper GmbH + Co. KG



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



## ACO | Entwässerung

bei Abscheidetechnik und Rückstauschutz

### Termin + Standort

12.09.2024 | FPA\_KR13\*

#### Mönchengladbach

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

**Uhrzeit: 14:00 – 17:30 Uhr**



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!



# ENTWÄSSERUNG BEI ABSCHIEDETECHNIK UND RÜCKSTAUSCHUTZ

Die Aufgaben der Entwässerungstechnik werden vielfältiger und damit steigen auch die Anforderungen an Ihre Planungen. Einen Überblick über die Normen zu behalten ist kaum möglich.

Die klimatischen Veränderungen führen zu immer häufigeren Starkregenereignissen. Damit gelangt der Rückstauschutz immer stärker in den Fokus. Rückstauschutz kann mittels Abwasserhebeanlagen oder Klappensystemen realisiert werden. Doch was ist die bessere Wahl?

Neben dem Schutz des Gebäudes des vor rückstauendem Wasser aus dem Kanal ist auch der Schutz des öffentlichen Kanals vor fetthaltigen Abwasser ebenso wichtig.

### Inhalte

- normative Grundlagen Rückstauschutz
- normative Grundlagen Abscheidetechnik
- fetthaltige Abwasser
- Klappensysteme
- Gebäudeschutz mit der Entwässerungstechnik



**Fachreferent**  
**Mathias Johr**

ACO Passavant GmbH



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

Ich melde mich/wir melden uns zu folgendem Fachforum an:

1. Block	Kessel	Wilo, IDM, Königsmacher	Geberit	Kemper
	Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt	Gebäude der Zukunft energetisch nachhaltig smart + healthy	Normen & Vorgaben im Bau	Trinkwassertemperaturen in der Hausinstallation
Köln	<input type="checkbox"/> <b>20.02.2024</b> Korsing FPA_KLN10			
Krefeld				
Wesel			<input type="checkbox"/> <b>18.04.2024</b> Heinrich Schmidt FPA_WE11	
Geilenkirchen				<input type="checkbox"/> <b>06.06.2024</b> Eisenjansen FPA_GK12
MG		<input type="checkbox"/> <b>12.03.2024</b> Borussiapark MG FPA_KLMG14		

Mehrfachanmeldungen sind jederzeit möglich!

 [heinrich-schmidt-gruppe.de/planung-architektur/anmeldung/](http://heinrich-schmidt-gruppe.de/planung-architektur/anmeldung/)

Oder Formular ausfüllen und per Mail an fachforum@schmidt-gruppe.de senden.

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Teilnehmer (Titel / Name / Telefon / E-mail)

1. Teilnehmer \_\_\_\_\_

2. Teilnehmer \_\_\_\_\_

3. Teilnehmer \_\_\_\_\_

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.

Ich melde mich/wir melden uns zu folgender Veranstaltung an:

2. Block	ACO								
	Entwässerung bei Abscheidetechnik u. Rückstauschutz								
Krefeld	<input type="checkbox"/> <b>12.09.2024</b> Heinrich Schmidt FPA_KR13								

Mehrfachanmeldungen sind jederzeit möglich!

 [heinrich-schmidt-gruppe.de/planung-architektur/anmeldung/](http://heinrich-schmidt-gruppe.de/planung-architektur/anmeldung/)

Oder Formular ausfüllen und per Mail an fachforum@schmidt-gruppe.de senden.

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Teilnehmer (Titel / Name / Telefon / E-mail)

1. Teilnehmer \_\_\_\_\_

2. Teilnehmer \_\_\_\_\_

3. Teilnehmer \_\_\_\_\_

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.



**FACHFORUM**   
PLANUNG + ARCHITEKTUR

---



**Heinrich Schmidt Gruppe**

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