

**schmidt**  
akademie



WEITERBILDUNG  
FÜR DAS FACHHANDWERK

2024



Heinrich Schmidt Gruppe



Sehr geehrte Geschäftspartnerinnen,  
sehr geehrte Geschäftspartner,

Digitalisierung, Produktmanagement, Wettbewerbsdruck, sind nur einige Faktoren, die den Geschäftsalltag beeinflussen und uns herausfordern. Gleichzeitig ist jede Herausforderung auch eine Chance!

Nutzen Sie Ihr Know-how! Wir unterstützen Sie bei Ihrer persönlichen Entwicklung und bieten Ihnen hierfür, speziell auf Sie ausgerichtet, Seminare zu unterschiedlichen Schwerpunkten.

Fördern Sie Ihr Team und Ihren Nachwuchs, werden Sie Teil unserer Schmidt Akademie und bewegen Sie damit die Weiterentwicklung unserer Branche.

Unser kompetentes Trainerteam freut sich, das Wissen an Sie weiterzugeben, mit Ihnen zu diskutieren und Sie in Ihrer unternehmerischen Entwicklung zu unterstützen.

Unsere Highlights im Programm 2024:

- **Trinkwasserhygiene nach VDI -MT 6023-4, Kat.A mit VDI-Urkunde**
- **Sachkunde gem. § 5 ChemKlimaSchutzV Kategorie I und Kategorie II**
- **Fachkunde Umgang mit brennbaren Kältemitteln A2/A3**
- **Heizwasseraufbereitung nach VDI 2035 & Co**

Sichern Sie sich Ihren Platz!  
Profitieren Sie von unserer Akademie!  
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung.

Heinz Schmidt und Henrik Schmidt

„Erfolgreich zu sein, setzt zwei Dinge voraus:  
Klare Ziele und den brennenden Wunsch, sie zu erreichen.“

Johann Wolfgang von Goethe

Allgemeine Informationen	Seite 05
Inhaltsverzeichnis	Seite 06
Akademie-Kalender	Seite 08-09
<b>Technik &amp; Produkte</b>	<b>Seite 10-22</b>
Anmeldung Kopiervorlage	Umschlagseite

## Anmeldung

Zur verbindlichen Anmeldung nutzen Sie die Kopiervorlage auf der Umschlagrückseite oder via E-Mail.

E-Mail [anmeldung@schmidt-akademie.de](mailto:anmeldung@schmidt-akademie.de)

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 der Schmidt Akademie ist einschließlich Seminarunterlagen und Bewirtung.



Sollten Sie Verbesserungsvor­schläge zur Seminaregestaltung, neue Ideen oder Wünsche für Seminare haben, lassen Sie es uns wissen.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback!

**Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG**  
Duvenstr. 290 - 312  
41238 Mönchengladbach  
T 02166 / 918 146



Zur Anmeldung nutzen Sie bitte die Kopiervorlage in dieser Broschüre oder das PDF online:

## Inhaltsverzeichnis

Praxis des Brandschutzes in Leistungsanlagen für Planung und Ausführung	10
Digitalisierung im Handwerk	11
Grundlagen und Aktuelles zu BGB und VOB/B	12
Die neue Trinkwasserverordnung	13
Luft-Wasser-Wärmepumpen in der Sanierung effizient einsetzen	14
Mechanischer, hydraulischer Abgleich im Vergleich zu digitalem hydraulischem Abgleich	15
3D Badplanung	16
Sachkunde gem. § 5 ChemKlimaSchutzV Kategorie I und Kategorie II	17
Fachkunde Umgang mit brennbaren Kältemitteln A2/A3	18
Dichtheitsprüfung und Spülen von Trinkwasserleitung (EN 806-4)	19
Kontrollierte Wohnraumlüftung und Wärmepumpen in der Sanierung	20
Heizwasseraufbereitung nach VDI 2035 & Co.	21
Trinkwasserhygieneschulung nach VDI-MT 6023-4, Kat. A mit VDI-Urkunde	22
Anmeldung Kopiervorlage	Umschlagseite / 24
Allgemeine Informationen	5
Jahreskalender	8 - 9

**JETZT PLÄTZE  
SICHERN!**



 Heinrich Schmidt

**KORSING** 

**atta**

 **EISENJANSEN**

**POGENWISCH**

**WULLBRANDT+SEELE**

 **mosecker**

**HSH ROSE**

 **SCHMIDT GMBH & CO. KG**

 **schonkeren b.v.**  
groothandelaar in sanitair en centrale verwarming

Die Badausstellungen der Heinrich Schmidt Gruppe

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Neujahr Mo 1	Do 1	Fr 1	Ostermontag Mo 1	Tag der Arbeit Mi 1	Sa 1	Mo 1	Do 1	So 1	Di 1	Allerheiligen Fr 1	So 1
Di 2	Fr 2	Sa 2	Di 2	Do 2	So 2	Trinkwasserverordnung (..MG19) Di 2	Fr 2	Mo 2	Mi 2	Sa 2	Mo 2
Mi 3	Sa 3	So 3	Mi 3	Fr 3	Mo 3	Trinkwasserverordnung (..GK19) Mi 3	Sa 3	Di 3	Tag der dt. Einheit Do 3	So 3	Di 3
Do 4	So 4	Mo 4	Do 4	Sa 4	Di 4	Do 4	So 4	Mi 4	Fr 4	Mo 4	Mi 4
Fr 5	Mo 5	Di 5	Fr 5	So 5	Wärmepumpen (..MG20) Mi 5	Fr 5	Mo 5	Do 5	Sa 5	Di 5	Do 5
Sa 6	Di 6	Mi 6	Sa 6	Mo 6	Wärmepumpen (..KLN20) Do 6	Sa 6	Di 6	Fr 6	So 6	Mi 6	Fr 6
So 7	Mi 7	Do 7	So 7	Di 7	Fr 7	So 7	Mi 7	Sa 7	Mo 7	Do 7	Sa 7
Mo 8	Do 8	Fr 8	Mo 8	Mi 8	Sa 8	Mo 8	Do 8	So 8	Di 8	Fr 8	So 8
Di 9	Fr 9	Sa 9	Di 9	Christi Himmelfahrt Do 9	So 9	Di 9	Fr 9	Mo 9	Mi 9	Sa 9	Mo 9
Mi 10	Sa 10	So 10	Mi 10	Fr 10	Mo 10	Mi 10	Sa 10	Digitalisierung (..BS17) Di 10	Do 10	So 10	Digitalisierung (..KLN17) Di 10
Do 11	So 11	Mo 11	Do 11	Sa 11	Di 11	Do 11	So 11	Mi 11	Fr 11	Mo 11	Mi 11
Fr 12	Rosenmontag Mo 12	Di 12	Fr 12	So 12	Brandschutz (..KLN16) Mi 12	Fr 12	Mo 12	Do 12	Sa 12	Di 12	Do 12
Sa 13	Di 13	Mi 13	Sa 13	Mo 13	Do 13	Sa 13	Di 13	Fr 13	So 13	Mi 13	Fr 13
So 14	Mi 14	Do 14	So 14	Digitalisierung (..MG17) Di 14	Fr 14	So 14	Mi 14	Sa 14	Mo 14	Do 14	Sa 14
Mo 15	Do 15	Fr 15	Mo 15	Mi 15	Sa 15	Mo 15	Do 15	So 15	Di 15	Fr 15	So 15
Di 16	Fr 16	Sa 16	Di 16	BGB und VOB/B (..KLN18) Do 16	So 16	Di 16	Fr 16	Mo 16	Mi 16	Sa 16	Mo 16
Mi 17	Sa 17	So 17	Mi 17	Fr 17	Mo 17	Mi 17	Sa 17	Sachkunde gem. ChemKlima- SchutzV (..MG23) Di 17	Do 17	So 17	Di 17
Do 18	So 18	Mo 18	Do 18	Sa 18	Hydraulischer Abgleich (..MG21) Di 18	Do 18	So 18	Mi 18	Fr 18	Mo 18	Mi 18
Fr 19	Mo 19	Di 19	Fr 19	Pfingstsonntag So 19	Hydraulischer Abgleich (..KLN21) Mi 19	Fr 19	Mo 19	Brennb. Kältemittel (..MG24) Do 19	Sa 19	Di 19	Do 19
Sa 20	Di 20	Mi 20	Sa 20	Pfingstmontag Mo 20	Do 20	Sa 20	Di 20	Fr 20	So 20	Mi 20	Fr 20
So 21	Mi 21	Do 21	So 21	Di 21	Fr 21	So 21	Mi 21	Sa 21	Mo 21	Do 21	Sa 21
Mo 22	Do 22	Fr 22	Mo 22	Mi 22	Sa 22	Mo 22	Do 22	So 22	Di 22	Fr 22	So 22
Di 23	Fr 23	Sa 23	Di 23	Do 23	So 23	Di 23	Fr 23	Mo 23	Mi 23	Sa 23	Mo 23
Mi 24	Sa 24	So 24	Mi 24	Fr 24	Mo 24	Mi 24	Sa 24	Dichtheitsprüfung TWleitung (..MG25) Di 24	Do 24	So 24	Heiligabend Di 24
Do 25	So 25	Mo 25	Do 25	Sa 25	Di 25	Do 25	So 25	Mi 25	Fr 25	Mo 25	1. Weihnachtstag Mi 25
Fr 26	Mo 26	Di 26	Fr 26	So 26	3D Badplanung (..MG22) Mi 26	Fr 26	Mo 26	Do 26	Sa 26	Di 26	2. Weihnachtstag Do 26
Sa 27	Di 27	Mi 27	Sa 27	Mo 27	Do 27	Sa 27	Di 27	Fr 27	So 27	Mi 27	Fr 27
So 28	Mi 28	Do 28	So 28	Di 28	Fr 28	So 28	Mi 28	Sa 28	Mo 28	Do 28	Sa 28
Mo 29	Do 29	Karfreitag Fr 29	Trinkwasser- hygieneschulung nach VDI-MT (..MG28) Mo 29	Trinkwasserver- ordnung (..KLN19) Mi 29	Sa 29	Mo 29	Do 29	So 29	Heizw.Aufb. VDI (..MG27) Di 29	Fr 29	So 29
Di 30	Sa 30	Di 30	Fronleichnam Do 30	So 30	Di 30	Fr 30r	Mo 30	Heizw.Aufb. VDI (..KLN27) Mi 30	Sa 30	Mo 30	Mo 30
Mi 31	Ostersonntag So 31	Fr 31				Mi 31	Sa 31		Do 31		Silvester Di 31



## SAK\_KLN16

### Termine

12.06.2024 Köln  
09:00 – 16:30 Uhr

### Teilnehmerkreis

Interessierte aus dem SHK-  
Fachhandwerk, Inhaber, Meister,  
Führungs- und Bürokräfte

### Mönchengladbach

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

### Köln

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

## Praxis des Brandschutzes in Leistungs- anlagen für Planung und Ausführung

### Inhalte

#### Bauwerksdurchdringungen - Einfach.Schnell.Sicher

(Dipl.Ing. (FH) Thomas Wagner, DOYMA GmbH & Co.)

- Übersicht Regelwerke
- Lösungen für Hausein- & Hausausführungen
- Der aktuelle Dauerbrenner: Wärmepumpen
- Durchdringungen im Bestand

#### Brandschutz in Leitungsanlagen mit System

(Carsten Janiec M.Sc. M.Eng., DOYMA GmbH & Co.)

- Produktauswahl, Ver- & Anwendbarkeit
- Abstände und Optimierung von Schächten
- Planung: Wer macht was?
- Praxistipps für Ausführung und Abnahme

### Referenten

**Carsten Janiec**  
M.Sc. M.Eng.

**Thomas Wagner**  
Dipl.Ing. (FH)

DOYMA GmbH & Co. KG



## Digitalisierung im Handwerk

### Inhalte

- Schnittstellen im Handwerk nutzen (IDS 2.5 & Open Master Data)
- Erstellen von Angeboten
- Optimierung von Prozessen mit der eigenen Software
- Hinterlegen von Bestellvorlagen

### Referent

**Andreas Löhr**  
Leiter Digitaler Vertrieb

Heinrich Schmidt Holding GmbH + Co. KG

## SAK\_MG17 SAK\_BS17

### Termine

14.05.2024 M'gladbach  
15:00 – 17:00 Uhr

10.09.2024 Braunschweig  
15:00 – 17:00 Uhr

10.12.2024 Köln  
15:00 – 17:00 Uhr

### Teilnehmerkreis

Interessierte aus dem SHK-  
Fachhandwerk, Inhaber, Meister,  
Führungs- und Bürokräfte

### Mönchengladbach

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

### Braunschweig

Wullbrandt+Seele GmbH & Co. KG  
Steinriedendamm 15  
38108 Braunschweig

### Köln

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

### Maximale Teilnehmerzahl

10 Personen

### Investition

49,- Euro + MwSt.

### Hinweis

Bei Nichterscheinen trotz  
Anmeldung berechnen wir  
35 € Stornierungsgebühren.



## SAK\_KLN18

### Termine

16.05.2024 Köln  
09:00 – 16:30 Uhr

### Teilnehmerkreis

Interessierte aus dem SHK-Fachhandwerk, Inhaber, Meister, Führungs- und Bürokräfte

### Köln

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

### Maximale Teilnehmerzahl

20 Personen

### Investition

119,- Euro + MwSt.

### Hinweis

Bei Nichterscheinen trotz Anmeldung berechnen wir 35 € Stornierungsgebühren.

## Grundlagen und Aktuelles zu BGB und VOB/B

### Grundlagen und Aktuelles

Was Sie erwartet:

Die Grundlagen des Werkvertragsrechts und der VOB/B muss jeder, der am Bau tätig ist kennen, denn es geht um die Regelungen der gegenseitigen Rechte in dem mit dem Kunden geschlossenen Vertrag. Nur wer diese Grundlagen kennt, kann souverän im Kundenkontakt auftreten. Dieses Seminar widmet sich daher sowohl den Grundlagen des Werkvertragsrechts, als auch den aktuellsten Änderungen sowohl im BGB als auch in der VOB/B.

Was ist eigentlich im Gesetz für Bauverträge geregelt? Und was ist dann die VOB/B und wofür braucht man diese? Welche Regelungen sind daraus für die tägliche Praxis wirklich wichtig? Wie lassen sich die Regelungen im Alltag umsetzen?

Und was genau hat sich eigentlich zum 01. Januar 2018 gesetzlich geändert?

### Inhalte

- Vertragsabschluss
- Wer ist mein Vertragspartner?
- Verschuldensunabhängige Erfolgshaftung
- Gewährleistung
- Zusatzaufträge
- Abnahme
- Einstellung der Arbeiten
- VOB/B-Novelle 2016
- BGB-Novelle 2018 (Anordnungsrecht des Auftraggebers, Widerrufsrecht des Verbrauchers, etc...)

### Referent

**Markus Cosler**

Rechtsanwalt

Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht

Lehrbeauftragter für Baurecht an der FH Hannover

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte die Kopiervorlage in dieser Broschüre.



## Die neue Trinkwasserverordnung

### und ihre Bedeutung für die Praxis

Seit dem 12. Januar 2021 haben wir eine neue europäische Trinkwasserrichtlinie, deren nationale Umsetzung innerhalb von 2 Jahren für alle Mitgliedstaaten verbindlich ist. Darum wurde mit der Bundesratsdrucksache 68/23 vom 15.02.23 die Zweite Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung im Bundesanzeiger veröffentlicht.

In diesem Seminar wollen wir Ihnen die wichtigsten Änderungen und Neuerungen zeigen, aber immer mit dem Fokus auf die Einhaltung der Trinkwassergüte bei Planung, Bau und Betrieb von Trinkwasser-Installationen im Gebäude.

### Inhalte

- Die Wasserlieferkette und ihre gesetzlichen Grundlagen
- Die 4 Erfolgsfaktoren zur Erhaltung der Trinkwasserqualität
- Allgemeine Vorschriften und Beschaffenheit des Trinkwassers
- Anforderungen an Wasserversorgungsanlagen, Wasseraufbereitung
- Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe richtig auswählen
- Untersuchungen des Trinkwassers auf Einhaltung der Grenzwerte
- Betreiberpflichten bei Nichteinhaltung der TrinkwV-Vorgaben
- Anordnungen des Gesundheitsamts zur Gefahrenabwehr bei Trinkwasser-Installationen
- Bewertung von Trinkwasser-Installationen
- Risiken durch Stagnation und falsche Temperaturen und Ursachen dafür
- Maßnahmen zur Temperaturhaltung in Kalt- und Warmwasser
- Schutz des Trinkwassers an jeder Schnittstelle
- Straftaten und Ordnungswidrigkeiten in der TrinkwV

### Referent

**Rolf Peter Stader**

Leiter Seminarwesen

Gebr. Kemper GmbH + Co. KG

  
**KEMPER**  
FORTSCHRITT MACHEN

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte die Kopiervorlage in dieser Broschüre.

## SAK\_MG19 SAK\_KLN19 SAK\_GK19

### Termine

02.07.2024 M'gladbach  
15:00 – 18:00 Uhr

29.05.2024 Köln  
15:00 – 18:00 Uhr

03.07.2024 Geilenkirchen  
15:00 – 18:00 Uhr

### Mönchengladbach

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

### Köln

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

### Geilenkirchen

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



**SAK\_MG20**  
**SAK\_KLN20**

**Termine**

05.06.2024 M'gladbach  
13:00 – 17:00 Uhr

06.06.2024 Köln  
13:00 – 17:00 Uhr

**Teilnehmerkreis**

Interessierte aus dem SHK-  
Fachhandwerk, Inhaber, Meister,  
Führungs- und Bürokräfte

**Mönchengladbach**

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

**Köln**

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

## Luft-Wasser-Wärmepumpen

in der Sanierung effizient einsetzen

### Inhalte

- Bestandaufnahme / Datenerfassung
- Ermittlung der Gebäude- und Raumheizlast
- Umfeldmaßnahmen prüfen
- Auswahl der Wärmepumpe
- Heizkörper / Heizflächen / Hydraulik
- Elektrischer Anschluss / Einstellungen + Parametrierung
- Während und nach der Installation

**Referent**

**Marcel Gawlitz**

Vertriebsingenieur Rheinland

Staatl. gepr. Techniker im Bereich  
Heizung, Lüftung und Klima  
Energieberater für Wohngebäude (HWK)  
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG



## Mechanischer, hydraulischer Abgleich

im Vergleich zu digitalem hydraulischem Abgleich

### Inhalte

- Was ist ein hydraulischer Abgleich und welche Vorteile ergeben sich
- Wie funktioniert der konventionelle, mechanische hydraulische Abgleich
- Umsetzung im Neu- und Bestandsbau
- Wie funktioniert der digitale, hydraulische Abgleich
- Umsetzung im Neu- und Bestandsbau
- Richtlinien, Förderung, DIN-Normen (vdz, Bafa, BMWK)

**Referent**

**Robin Pomreinke**

Vertriebsleiter

blossom-ic intelligent controls AG



**SAK\_MG21**  
**SAK\_KLN21**

**Termine**

18.06.2024 M'gladbach  
09:00 – 13:00 Uhr

19.06.2024 Köln  
09:00 – 13:00 Uhr

**Teilnehmerkreis**

Interessierte aus dem SHK-  
Fachhandwerk, Inhaber, Meister,  
Führungs- und Bürokräfte

**Mönchengladbach**

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

**Köln**

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



## SAK\_MG22

### Termine

26.06.2024 M'gladbach  
14:00 – 17:00 Uhr

### Teilnehmerkreis

Interessierte aus dem SHK-  
Fachhandwerk, Inhaber, Meister,  
Führungs- und Bürokräfte

### Mönchengladbach

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

### Maximale Teilnehmerzahl

6 Personen

### Investition

249,- Euro + MwSt.

### Hinweis

Bei Nichterscheinen trotz  
Anmeldung berechnen wir  
35 € Stornierungsgebühren.



## 3D BADPLANUNG

3D-Badplaner: In nur wenigen Schritten zum Traumbad Ihrer Kunden.  
Mit unserem Planungstool gestalten Sie das Bad Ihrer Kunden on demand in 3-D-Ansicht.  
Planen Sie Badezimmereinrichtung maßstabsgetreu und wählen Sie aus verschiedenen  
Keramikern, Möbeln, Bodenbelägen und Platten das von Ihren Kunden gewünschte Bad.

Frischen Sie Ihr Wissen in unserem Seminar auf, oder überzeugen Sie sich von Neuheiten  
und Weiterentwicklungen.

### Inhalte

- 3D Badplanung allgemein
- Wie nutze ich es effektiv?
- Welche Vorteile bietet eine 3D Badplanung?
- Neuheiten
- Zukunft und Entwicklungen

### Referent

#### Andreas Löhr

Leiter Digitaler Vertrieb  
Heinrich Schmidt Holding GmbH + Co. KG

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte die Kopiervorlage in dieser Broschüre.

## Sachkunde gem. § 5 ChemKlimaSchutzV Kategorie I und Kategorie II

Tätigkeiten an Kälte und Klimaanlage sowie Wärmepumpen

### Inhalte

Prüfungsvorbereitung im Onlineselbststudium sowie im Online-Seminar verpflichtend.  
Eine Benachrichtigung zum Onlineselbststudium erhalten Sie 4 Wochen vor Seminar-  
beginn von der Sächsische SHK Beratungs- und Vertriebsgesellschaft mbH.

### Inhalt details

- rechtliche Grundlagen, Treibhauseffekt
- Arbeitsschutz BGR 500, Unterweisung
- Grundlagen der Klimatechnik, Kältekreislauf und Komponenten Prüfungsvorbereitung und Prüfung im Präsenzteil
- Praktische Übungen zur Inbetriebnahme und Entsorgung
- Theorie- und Praxisprüfung

### Voraussetzungen für Seminarteilnehmer

Mitarbeiter mit Berufsabschluss: Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, Gas- und Wasserinstallateur/in, Zentralheizungs- und Lüftungsbauer/in, Ofen- und Luftheizungsbauer/in, Kachelofen- und Luftheizungsbauer/in, Mechatroniker/in für Kältetechnik, Kälteanlagenbauer/in, Elektroinstallateur/in, Elektromaschinenbauer/in, Elektroniker/in (Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik), Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik, Mechatroniker/in, Metallbauer/in.

Auch Personen die von dem Erfordernis einer technischen oder handwerklichen Ausbildung durch die jeweils zuständige Handwerkskammer oder Industrie- und Handelskammer befreit sind, können die Sachkunde erlangen.

**Zusätzlich zum Berufsabschluss (Meisterbrief), benötigen die Teilnehmer einen Nachweis der mindestens 2-jährigen beruflichen Erfahrung im Umgang mit Klima- und Kühlgeräten, Wärmepumpen oder Kälteanlagen (schriftlicher Nachweis durch Arbeitgeber).**

### Referent

Ein Referent der Sächsischen  
SHK Beratungs- und Vertriebs-  
gesellschaft mbH



Zur Anmeldung nutzen Sie bitte die Kopiervorlage in dieser Broschüre.

## SAK\_MG23

### Termine

**2-tägiges Seminar**  
17.09.2024 M'gladbach  
08:00 – 17:00 Uhr  
und  
18.09.2024 M'gladbach  
08:00 – 17:00 Uhr

### Mönchengladbach

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

### Maximale Teilnehmerzahl

8 Personen

### Investition

1150,- Euro + MwSt.

### Hinweis

Bei Nichterscheinen trotz  
Anmeldung berechnen wir  
35 € Stornierungsgebühren.



## SAK\_MG24

### Termine

19.09.2024 M'gladbach  
08:00 – 17:00 Uhr

### Teilnehmerkreis

Servicekräfte und Monteure für Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen

### Mönchengladbach

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

### Maximale Teilnehmerzahl

20 Personen

### Investition

249,- Euro + MwSt.

### Hinweis

Bei Nichterscheinen trotz Anmeldung berechnen wir 35 € Stornierungsgebühren.

## Fachkunde Umgang mit brennbaren Kältemitteln A2/A3

### Inhalte

#### Theorieteil:

- Eigenschaften von Kältemittel Propan
- Hinweise zum Arbeits- und Explosionsschutz
- Auszüge aus Regelwerken und Vorschriften für Monteure
- Montage und Instandsetzung

#### Praxisteil:

- Verbindungstechniken und Verrohrung
- Öffnen von Anlagen und Absaugen von Kältemitteln
- Druckfestigkeits- und Dichtheitsprüfung
- Vakuumieren der Anlage
- Kältemittel einfüllen
- Feinlecksuche

Fachkundeprüfung schriftlich

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Ausbildung im Kälteanlagenbauerhandwerk oder Sachkunde ChemKlimaSchutzV Kat.1 oder Kat.2  
Nachweis in Kopie erforderlich!

#### Referent

Ein Referent der Sächsischen SHK Beratungs- und Vertriebsgesellschaft mbH



## Dichtheitsprüfung und Spülen von Trinkwasserleitung (EN 806-4) und Presstechnik

### Inhalte

#### 1. Verordnung EN 806-4 und Rems Multi-Push

- Erläuterungen zur Verordnung EN 806-4
- Druckprüfung und Spülen von Trinkwasserleitung mit dem Rems Multi-Push nach DIN EN 806-4

#### 2. Rems Presstechnik für alle gängigen Pressfitting-Systeme

- Presskonturen
- Eignungsbestätigungen
- Haftungsübernahmevereinbarungen

#### Referent

Andreas Weber

Rems GmbH & Co KG



## SAK\_MG25

### Termine

24.09.2024 M'gladbach  
14:00 – 17:00 Uhr

### Mönchengladbach

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

**Termine**

Weitere Informationen  
folgen im Laufe des Jahres.



## Kontrollierte Wohnraumlüftung und Wärmepumpen in der Sanierung

1. **Erik Schmidt**  
**(Energieberatung Schmidt W.E.S.T GmbH)**
  - Energieeffizienz von Bestands-Wohngebäuden
  - Energieeffizienzgesetz: Aktueller Stand, Ziele, Ausblick (wer ist betroffen / was ist zu beachten)
  - Lösungsansätze bei der Sanierung von Bestandsgebäuden mit dem Fokus auf das SHK-Handwerk
2. **Uwe Schumann**  
**(Pluggit GmbH) Leitung Verbandsarbeit & Wissensmanagement**
  - Energiesparrecht (GEG & KWL-Gebäudebilanzierung)
  - Aufgaben der Wohnraumlüftung (Luftqualität, Feuchtelasten, Energie- und Kosteneffizienz)
  - Übersicht über Lüftungstechnische Maßnahmen (Abluftsysteme, dezentrale und einheitszentrale Systeme)
  - Fördernews 2024
3. **Thomas Vitz, Matthias Schmitz**  
**(Daikin Airconditioning Germany GmbH) Fachberater HLK**
  - Die Wärmepumpe in der Sanierung (Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten)
  - Übersicht der verschiedenen Wärmepumpen-Arten und deren Vor- und Nachteile
  - Worauf ist bei der Auslegung einer Wärmepumpe bei der energetischen Sanierung zu achten
  - Gefahren / Probleme und Lösungsansätze
4. **Jochen Hofman**  
**(Pluggit GmbH) Leiter Digitale Academy**
  - Dezentrale Lösungsansätze für die Objektsanierung
  - Einheitszentrale, komfortable KWL-Lösung für den Geschosswohnungsbau
  - Lösungsansätze für Passivhäuser



## Heizwasseraufbereitung nach VDI 2035 & Co.

**Inhalte**

**Allgemeine Richtlinien und Herausforderungen bei der Heizwasseraufbereitung**

- Vermeidung von Steinbildung und Korrosion
- Trinkwasserabsicherung

**Universallösungen zur professionellen Heizwasseraufbereitung nach VDI 2035 & Co.**

- Mobile Füllgeräte, Nachspeisungen, Magnetflussfilter, Mess- und Prüftechnik
- Aktionspakete 2021

**Problemlöser für Großanlagen**

- Die Heaty Racun-Serie

**Wenn's mal eng wird**

- UWS Technologie als Dienstleistungspartner

**Referent**

**Michael Hamacher**  
Regionalvertriebsleitung Nord  
UWS Technologie GmbH

**Termine**

29.10.2024 M'gladbach  
09:00 – 12:30 Uhr

30.10.2024 Köln  
09:00 – 12:30 Uhr

**Teilnehmerkreis**

Interessierte aus dem SHK-  
Fachhandwerk, Inhaber, Meister,  
Führungs- und Bürokräfte

**Mönchengladbach**

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

**Köln**

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



**SAK\_MG28**

**Termine**

**2-tägiges Seminar**

29.04.2024 M'gladbach  
08:00 – 17:00 Uhr  
und

30.04.2024 M'gladbach  
08:00 – 17:00 Uhr

**Mönchengladbach**

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

**Teilnehmerkreis**

Interessierte aus dem SHK-Fachhandwerk, Inhaber, Meister und Ingenieure sowie Personen, die eine mindestens 5-jährige, verantwortliche Berufserfahrung nachweisen können

**Teilnehmerzahl**

mind. 15 - maximal 30 Personen

**Investition**

400,- Euro + MwSt.

**Hinweis**

Bei Nichterscheinen trotz Anmeldung berechnen wir 35 € Stornierungsgebühren.

**Trinkwasserhygieneschulung nach VDI-MT 6023-4, Kat. A mit VDI-Urkunde**

Für verantwortlich planende, ausführende, bauüberwachende und prüfende Tätigkeiten im Bereich der Trinkwasser-Installation. Das Seminar schließt die Inhalte der Kategorie B ein. Die erfolgreiche Teilnahme an der Schulung der Kategorie A vermittelt den Teilnehmenden vertiefende Hygienekenntnisse, die auf der jeweiligen Berufsausbildung und den Vorkenntnissen aufbauen und für die hygienebewusste Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen sowie für die erforderliche Unterweisung der Usl, Betreibenden oder sonstigen Nutzenden in die Trinkwasser-Installation (Einweisung C) erforderlich sind.

**Programm**

**Trinkwasseranlagen hygienebewusst planen auf der Basis der VDI 6023-1**

Wasserhygiene-Schulung nach VDI-MT 6023-4, Kategorie A, in Kooperation mit GEBERIT Für verantwortlich planende, ausführende, bauüberwachende und prüfende Tätigkeiten.

**Schulungsinhalte nach VDI 6023-4**

- Übersicht über den rechtlichen Rahmen des Gebiets „Trinkwasserhygiene“
- Mikrobiologische und medizinische Grundlagen
- Erläuterungen zur Probenahme
- Vertiefung zu einschlägigen Regeln der Technik

**Teilnahmevoraussetzungen:**

Die Qualifizierung nach Kategorie A setzt mindestens einen Meister- oder Technikerabschluss in der Fachrichtung Sanitärtechnik voraus. Der Nachweis der für eine VDI-Urkunde erforderlichen beruflichen Mindestqualifikation muss der Anmeldung beigefügt werden. Teilnehmende mit anderer Berufsausbildung erhalten statt der VDI-Urkunde eine Teilnahmebescheinigung. Die Gültigkeitsdauer der VDI-Urkunde bzw. der Teilnahmebescheinigung beträgt 5 Jahre.

**Referenten**

Hygiene Priv.-Doz. Dr.Christine Schreiber

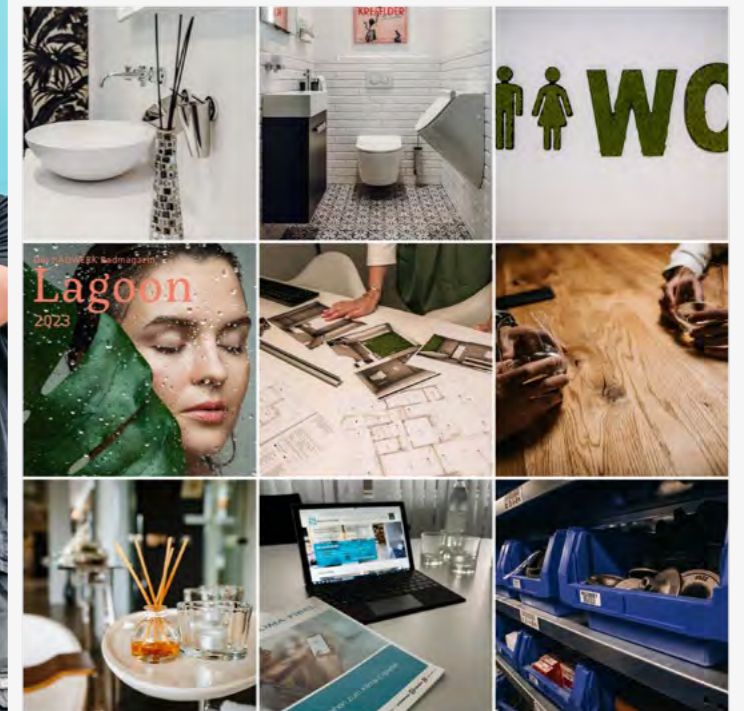
Priv.-Doz. Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki

Technik Seminarreferent GEBERIT

Seminarreferent Kemper

Geberit Vertriebs GmbH

Gebr. Kemper GmbH + Co. KG



**GEMEINSAM  
MEHR  
ERREICHEN**

**Folge uns auf**



**Instagram**



@heinrich\_schmidt\_

