



- Arbeitssicherheitsunterweisung für Azubis
- ÖkoFEN Innovationstag

Trinkwasserverordnung 2023

DAS HANDBWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.



INNUNG KÖLN
Sanitär Heizung Klima

Inhalt

Editorial	3	Arbeitssicherheitsunterweisung für Auszubildende im 1. Lehrjahr	5
Rund um unsere Innung	4	Aus der Praxis	6
ÖkoFEN - Europas Spezialist für Pelletheizungen und grüne Energie –	4	Der Installateur fragt – der Sachverständige antwortet	6
Das Land NRW würdigt den Meisterabschluss und führt die Meisterprämie ein	5		

Impressum

Herausgeber:

Innung Sanitär Heizung Klima Köln
 Marc Schmitz (Obermeister)
 Rolshover Str. 115, 51105 Köln
 www.shk-innung-koeln.de

Redaktion:

Jörg Wermes
 Geschäftsführer
 Innung Sanitär Heizung Klima Köln
 Telefon (0221) 837 12-45
 Telefax (0221) 837 12-56
 wermes@shk-innung-koeln.de

Erscheinungsweise: monatlich
 Auflage: 1.200 Exemplare
 Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 6 vom 1.1.2023. • Nachdruck nur mit Genehmigung des Herausgebers
 Fotonachweis: ÖkoFEN, Innung SHK Köln

Satz, Druck, Anzeigenverwaltung:
 diba-DRUCK Diefenbach
 Eine Marke der Limberg-Druck GmbH
 Urbacher Str. 10, 53842 Troisdorf
 Telefon (02241) 59 50 17
 Telefax (02241) 59 50 59
 info@diba-druck.de

Verantwortlich i. S. d. P.: Jörg Wermes (Geschäftsführer), Innung Sanitär Heizung Klima Köln · Rolshover Str. 115, 51105 Köln · www.shk-innung-koeln.de

Die nächste Generation der Wärmepumpen: Die neue Vitocal 250-A

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe überzeugt mit ihrer besonders innovativen Hydraulik, die bis zu 50 Prozent an Platz und bis zu 90 Minuten Installationszeit einspart. Mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C ist sie ideal für die Modernisierung geeignet und erreicht diese unter Verwendung des besonders umweltschonenden Kältemittels R290 (Propan).

Entdecken Sie mit der neuen Vitocal 250-A die Zukunft der Wärmepumpen:
www.viessmann.de/vitocal

VISSMANN

schön.
Einfach installiert.
 leise.
 innovativ.
 nachhaltig.



Viessmann Verkaufsniederlassung Köln-Bonn
 Josef-Kitz-Straße 16 | 53840 Troisdorf
 Telefon: 02241 8830-0 Telefax: 8830-40
 E-Mail: Koeln-Bonn@viessmann.de

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sommerferien sind dieses Jahr in NRW früh zu Ende.

Das heißt für das SHK-Handwerk, dass nicht nur das neue Ausbildungsjahr, sondern auch die Berufsschule früh startet.

Heißen Sie Ihre neuen Auszubildenden willkommen. Nehmen Sie sich gerade am Anfang Zeit, um sie an die neue Lebenssituation zu gewöhnen. Sehr häufig brechen Azubis in den ersten 4 Monaten ab, weil sie überfordert sind und nicht „ankommen“ können. Nutzen Sie auch die ausbildungsunterstützenden Maßnahmen Ihrer Innung und des Fachverbandes SHK NRW. Stichwort: Azubi-Lern-Tool.

Für alle neuen Azubis bietet Ihre Innung exklusiv für Sie eine 2-stündige Arbeitssicherheitsunterweisung für das SHK-Handwerk an. Hierzu erhalten Sie bzw. Ihre Azubis auch eine Teilnahmebescheinigung.

Am 23.06.23 ist die neue Trinkwasserverordnung in Kraft getreten. Sie ist viel umfangreicher als die Alte. In dieser Ausgabe zeigt der ö. b. u. vereidigte Sachverständige Ferdinand Schurz, was sich ändert und worauf Sie dadurch achten müssen. Selbstverständlich ist dies nur ein kleiner, extra für Sie erarbeiteter Teil, damit Sie als Innungsfachbetrieb informiert sind. Die neue TRWI wird uns in den nächsten Monaten noch weiter beschäftigen.

Am Donnerstag, 07.09.2023 ab 14:00 Uhr ist der Innovationstag von ÖkoFEN in Ihrer Innung. Neben einem Technik-Truck finden auch Vorträge statt, in denen dann auch erstmals eine absolute Neuheit vorgestellt wird. Man darf gespannt sein.



Herzlichst Ihr
Marc Schmitz, Obermeister

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Mehr als eine Heizung.
Ein Heizsystem
mit Zukunft.

Als Systemexperte bietet Ihnen Buderus die ganze Welt der Heiztechnologie aus einer Hand. Unsere Systeme sind hocheffizient, miteinander vernetzt und können an Ihren individuellen Bedarf angepasst werden. So haben Sie mit Buderus immer eine zukunftsweisende Heizsystemlösung. www.buderus.de

Bosch Thermotechnik GmbH | Buderus Niederlassung Köln
Toyota-Allee 97 | 50858 Köln | Tel: 02234/9201-0 | koeln@buderus.de

Rund um unsere Innung

ÖkoFEN - Europas Spezialist für Pelletheizungen und grüne Energie –

präsentiert im Rahmen der Deutschland-Innovationstour 2023 erste Infos zum Wärmepumpeneinstieg

Mit seinem Zeromobil besucht ÖkoFEN interessierte Fachpartner vor Ort und informiert über die neuesten Innovationen, wie die in der Praxis vielfach bewährte ZeroFlame® Technologie! An deutschlandweit 17 Standorten lädt der Hersteller herzlich ein zu technischen Einblicken, Produktvorstellungen und regem Austausch unter Kollegen.

Am Donnerstag, 07.09.2023 ist das Zeromobil in der SHK Innung Köln, Rolshover Str. 115, 51105 Köln. Ab 14:00 Uhr finden dazu spannende Vorträge statt, in denen unter anderem erstmals eine absolute Neuheit vorgestellt wird.

ZeroFlame® Technologie mit Staubemissionen nahe Null

Mit dieser innovativen und bewährten Pellet-Verfeuerungstechnologie, gelang ÖkoFEN ein Meilenstein. Die Flamme verschwindet fast vollständig und reduziert die Feinstaub-Partikelemissionen auf ein Minimum – komfortabel, zuverlässig und ganz ohne kostenintensive elektrische Hochvolt-Partikelfilter. Übrig bleibt nur: Wärme und saubere Abluft!

Erhalten Sie technische Einblicke direkt am Anschauungskessel live im Truck. Die in der Praxis erfolgreich etablierte Technologie ist ab sofort auch für Heiz- und Brennwerttechnik erhältlich! Neu seit Juli bestellbar: Pellematic Compact ZeroFlame® und Pellematic Smart XS ZeroFlame®.

Neu & vorab: Erste Infos zur ÖkoFEN Wärmepumpe

Im Rahmen der Innovationstour 2023 präsentiert ÖkoFEN erste Infos zum Wärmepumpeneinstieg.

Ab 2024 wird die neue smarte Wärmepumpe am ÖkoFEN Unternehmensstandort in Oberösterreich produziert. Aufbauend auf bewährte Technik, wurde eine hochqualitative Wärmepumpe mit den erprobten ÖkoFEN Elektronikbauteilen entwickelt. Die neuartige Regelung ermöglicht eine spezielle und wirklich grüne Betriebsweise – seien Sie gespannt!

Für noch mehr Unabhängigkeit ist das System jederzeit mit einer ÖkoFEN Pelletheizung zu einem Hybridsystem erweiterbar und mit gewohnten einfachen Hydraulikkomponenten installierbar. Dank modernster Technik und dem zukunftsfähigen Kältemittel R290 sind auch höhere Vorlauftemperaturen möglich. Abgerundet wird das neue Produktangebot mit dem gewohnten ÖkoFEN Servicelevel bei Planung, Liefertermintreue und Kundendienst.

Kommunikationsstart ist Anfang September 2023 – holen Sie sich schon vorab erste Infos vor Ort!

Mehr Infos bei der Tour. Jetzt direkt anmelden unter www.oekofen.com/de-de/zeromobil/ ■

Mit seinem Zeromobil besucht ÖkoFEN interessierte Fachpartner vor Ort und hat die neuesten Innovationen und technischen Highlights mit dabei. Die in der Praxis vielfach bewährte ZeroFlame® Technologie kann live im Truck am Anschauungskessel unter die Lupe genommen werden.



Das Land NRW würdigt den Meisterabschluss und führt die Meisterprämie ein

Alle Meisterinnen und Meister, die seit dem 01. Juli 2023 die Meisterprüfung bestanden und zu diesem Zeitpunkt ihren Hauptwohnsitz in Nordrhein-Westfalen haben, können nun die Meister-

prämie in Höhe von 2.500,- Euro bei der LGH (Landes-Gewerbeförderungsstelle des nordrhein-westfälischen Handwerks e.V.) beantragen. ■

**Alle Infos zur
Beantragung**

finden Sie hier:

www.meisterprämie.nrw

Arbeitssicherheitsunterweisung für Auszubildende im 1. Lehrjahr

Der Arbeitgeber hat die Auszubildenden über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, insbesondere über die mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdungen und die Maßnahmen zu ihrer Verhütung, entsprechend zu unterweisen. Wir unterstützen Sie hierbei gerne!

Die Innung bietet exklusiv für Ihre Mitgliedsbetriebe ein Seminar gemäß DGUV Vorschrift 1 § 4 sowie Arbeitsschutzgesetz § 12 Abs. 1+2 an.

Kommende Termine mit freien Plätzen:

Mittwoch, 23.08.23; 14.00 – 16.00 Uhr

Montag, 25.09.23; 14.00 – 16.00 Uhr



Das Anmeldeformular

sowie weitere Infos zu Inhalten und Kosten finden Sie hier:

<https://www.shk-innung-koeln.de/index.php?id=334>

Nachteule oder Frühaufsteher? Wir haben für jeden die passende Logistik Lösung.

Im RF24 Online Shop bis 03:00 Uhr Nachts für die 1. Tour am Morgen bestellen oder direkt früh losstarten mit unserer Nacht-Tour.

Nutzen auch Sie die digitale Effizienz und unseren starken Logistik-Service und greifen Sie in RF24 auf über 20.000 lagerführende Artikel in unserem Logistik-Center Kerpen-Türnich zu.

Weitere Informationen gibt es bei Ihrem Richter+Frenzel Außendienst.



Richter+Frenzel Logistik-Service
in der Region Köln und Bonn

R+F

**Für Nachteulen
und Frühaufsteher.**
R+F Logistik-Service
rund um die Uhr.

Aus der Praxis

Der Installateur fragt – der Sachverständige antwortet

Der Sachverständige

Ferdinand Schurz

Vorstandsmitglied

Seit 2010 als öffentlich

bestellter und vereidigter

Sachverständiger für das

Installateur- und Heizungs-
bauerhandwerk tätig.

Hintergasse 9, 51143 Köln

Tel.: 02203 / 8 02 60

Fax: 02203 / 8 02 61

info@ferdinandschurz-sv.de

www.ferdinandschurz-sv.de

In dieser Rubrik beantwortet ein öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk eure / Ihre Fragen!

Trinkwasserverordnung 2023

Am 23. Juni 2023 ist die neue Trinkwasserverordnung in Kraft getreten. Sie ist deutlich umfangreicher als der Vorgänger (Neufassung von 2016), Regeln und Vorschriften sind deutlicher ausformuliert als zuvor. Die neue Verordnung wurde von ehemals 7 auf 16 Abschnitte erweitert. Die „alte“ Trinkwasserverordnung war ohne Kommentar schwer verständlich, da ständig Querverweise und unübersichtliche Abkürzungen genutzt wurden. An der neuen Aufteilung der Trinkwasserverordnung wird deutlich, dass die einzelnen Themen viel detaillierter ausgearbeitet sind.

Wasserversorgungsanlagen

Die alten Wasserversorgungsanlagen wurden mit den Buchstaben A bis F mit umständlichen Definitionen unterteilt. Dies hat sich wie folgt geändert:

- A. Zentrale Wasserversorgungsanlagen (zentrale Wasserwerke)
- B) Dezentrale Wasserversorgungsanlagen (dezentrale kleine Wasserwerke)
- C) Eigenwasserversorgungsanlagen (zum Beispiel Brunnenwassergewinnung)

- D) Mobile Wasserversorgungsanlagen
- E) **Gebäudewasserversorgungsanlagen** (unser Bereich: Trinkwasserinstallation im Gebäude)
- F) Zeitweilige Wasserversorgungsanlage

Die Abschnitte 1 bis 16

Abschnitt 1: Allgemeine Vorschriften

Abschnitt 2: Beschaffenheit des Trinkwassers

§ 10 Stelle der Einhaltung

Hier steht, dass die Anforderungen auch bei Trinkwasser, welches in Lebensmittelunternehmen verwendet wird, eingehalten werden müssen.

Abschnitt 3: Anzeigepflichten in Bezug auf Wasserversorgungsanlagen und Nichttrinkwasseranlagen

→ früher in Abschnitt 4: Pflichten des Unternehmers und des sonstigen Inhabers einer Wasserversorgungsanlage

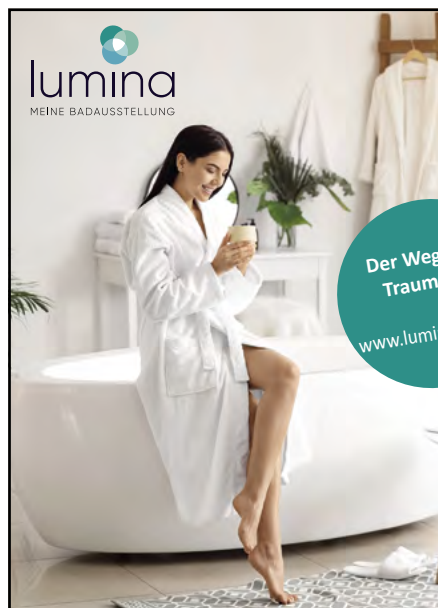
Abschnitt 4: Anforderungen an Wasserversorgungsanlagen

→ früher in Abschnitt 4: Pflichten des Unternehmers und des sonstigen Inhabers einer Wasserversorgungsanlage

§ 17 Trinkwasserleitungen aus Blei

Bleileitungen sind bis zum 12. Januar 2026 zu entfernen oder stillzulegen.

Diese Frist kann durch das Gesundheitsamt verlängert werden, wenn



Der Weg zum Traumbad
www.lumina-bad.de

Herzlich willkommen bei Fohrer&Panno



Sie sind Meister Ihres Fachs – und liefern Tag für Tag eine hohe handwerkliche Qualität an Ihre Kunden. Wir unterstützen Sie dabei, die Wünsche Ihrer Kunden zu erfüllen. Mit **16 Standorten** vom Rheinland bis ins bergische Land, **über 100 Mitarbeitern** und der starken Gemeinschaft der **Zander-Gruppe**, sichern wir Ihre optimale Versorgung in den Bereichen Elektro, Sanitär, Heizung und Industrietechnik.

Besuchen Sie uns und überzeugen sich selbst!
Auch in Köln, immer in Ihrer Nähe:

Köln-Lövenich

Daimlerstraße 26
50859 Köln
02234 / 379 07-0
Koeln.loevenich@fohrer-panno.de

Köln-Rath

Wikinger Straße 70
51107 Köln
0221 / 139 860-0
Koeln.rath@fohrer-panno.de

www.fohrer-panno.de



- ein Unternehmen vor dem Stichtag mit der Stilllegung oder dem Austausch beauftragt wurde und
- das Unternehmen bescheinigt, dass der Auftrag aus Kapazitätsgründen später abgeschlossen werden kann,
- es sich um eine Gebäudewasserversorgungsanlage oder Eigenwasserversorgungsanlage handelt,
- das Trinkwasser nur für den eigenen Haushalt des Betreibers genutzt wird und
- eine Schädigung nicht zu befürchten ist.

Der Betreiber hat die versorgten Verbraucher unverzüglich zu informieren, wenn er darüber Kenntnis erlangt, dass bleihaltige Leitungen vorhanden sind, dass Bleileitungen vorhanden sind und wann diese Bleileitungen entfernt werden. Stellt ein Wasserversorger oder ein Installationsunternehmer fest, dass Bleileitungen vorhanden sind, so hat es dies unverzüglich beim Gesundheitsamt schriftlich oder elektronisch anzuzeigen.

Abschnitt 5: Aufbereitung

→ früher in Abschnitt 3: Aufbereitung und Desinfektion

§ 25 Aufzeichnungspflicht des Betreibers

Die Betreiber sind verpflichtet bei Desinfektion bzw. Aufbereitung die verwendeten Aufbereitungsmittel und die Konzentration im Trinkwasser mindestens wöchentlich aufzuzeichnen.

Diese Aufzeichnungen sind 6 Monate aufzubewahren und zur Einsichtnahme zur Verfügung zu stellen.

§ 26 Information der Anschlussnehmer und Verbraucher über Aufbereitung

Der Betreiber hat bei Aufbereitung den betroffenen Anschlussnehmer und Verbrauchern unverzüglich schriftlich den Beginn der Anwendung sowie gegeben falls die Konzentration des Aufbereitungsmittels im Trinkwasser mitzuteilen. Dies kann in Gebäuden durch einen Aushang geschehen, bei Wasserwerken reicht eine Bekanntgabe in örtlichen Tageszeitungen.

§ 28 Untersuchungspflichten in Bezug auf mikrobiologische Parameter, chemische Parameter, Indikatorparameter und Aufbereitungsmittel bei zentralen und dezentralen Wasserversorgungsanlagen; Untersuchungsplan

Hier wird der Betreiber von Wasserwerken (A und B) verpflichtet, die Trinkwasserqualität an der Stelle, an der es in die Trinkwasserinstallation übergeben wird (in der Regel der Wasserzähler), zu kontrollieren.

Hier ist in Abstimmung mit dem Gesundheitsamt ein Untersuchungsplan aufzustellen.

Damit wird die Trinkwasserqualität inklusive des Verteilungszweigs des Versorgers kontrolliert.

§ 29 Untersuchungspflichten in Bezug auf mikrobiologische Parameter, chemische Parameter, Indikatorparameter und Aufbereitungsmittel bei anderen Wasserversorgungsanlagen

Hier wird der Betreiber einer Eigenwasseranlage verpflichtet, einmal jährlich das Trinkwasser (kalt) auf mikrobiologische Parameter zu kontrollieren. In Absprache mit dem Gesundheitsamt kann die Frist auf 5 Jahre verlängert werden.

§ 30 Programm für betriebliche Untersuchungen

Hier werden die Betreiber von zentralen und mobilen Wasserversorgungsanlagen (A und z.T. D) verpflichtet, ein Programm für die betriebliche Kontrolle der Maßnahmen zur Risikobeherrschung durchzuführen.

§ 32 Untersuchungspflichten in Bezug auf radioaktive Stoffe

Betreiber von zentralen und mobilen Wasserversorgungsanlagen (A und z.T. D) werden verpflichtet, durch Untersuchungen festzustellen, dass die Para-



**Gibt Ihrem Betrieb Sicherheit:
unsere Inhaber-Ausfallversicherung.**

Ihnen als Inhaber eines Betriebes ist klar: Wenn Sie ausfallen, ist Ihr Betrieb schnell in seiner Existenz bedroht. Mit der Inhaber-Ausfallversicherung sichern Sie sich gegen den eigenen unfall- oder krankheitsbedingten Ausfall ab und können so die finanziellen Einbußen einer Arbeitsunfähigkeit auffangen. Informieren lohnt sich.

Bezirksdirektion Weeck-Haupricht
Rösrather Str. 747, 51107 Köln
Telefon 0221 9841500
info.weeck-haupricht@signal-iduna.net
www.weeck-haupricht.de

SIGNAL IDUNA 
 gut zu wissen

Aktuelle Infos rund um das SHK-Handwerk gibt es auch auf unserer Internetseite




G.U.T.
 ist besser
 für die Umwelt




G.U.T.
BACH & WESCO

Als **Fachgroßhandel für Gebäude- und Umwelttechnik** bauen wir gemeinsam mit unseren Partnern aus dem Fachhandwerk in den Bereichen **Sanitär, Heizung, Klima/Lüftung, Installation, Dachtechnik und Elektro** mit modernsten und innovativen Produkten an der Welt von morgen – **fair, flexibel und verbindlich.**

BACH & WESCO KG
 51427 Bergisch Gladbach · Ernst-Reuter-Str. 14
 T: 02204 9209-0 · F: 02204 9209-40

Köln
 Venloer Str. 713 T: 0221 17099-366 · F: 0221 17099-367
 Hansestr. 1 T: 02203 98036-73 · F: 02203 98036-75
 Bergstr. 14a T: 0221 2004-5907 · F: 0221 2004-6750
 Emil Hoffmann Str. 19a T: 02236 74880-25 · F: 02236 74880-49
 Dieselstr. 6 T: 02234 3794-347 · F: 02234 3794-348

Leverkusen
 Campusallee 14 T: 02171 3666-296 · F: 02171 3666-297

Würselen
 Adenauerstr. 10 T: 02405 42215-20 · F: 02405 42215-28

bach.wesco@gut-gruppe.de · www.bach-wesco.de



Einfach. Energiesparen.
Mit Bosch.



Profitieren Sie von unseren innovativen und einfach zu bedienenden Heizungs-, Klima-, Warmwasserlösungen und digitalen Services.

www.bosch-einfach-heizen.de

Wir für Ihre Energie!

Energieversorgung **und mehr** *...

Jürgen Bürger,
Vertriebsleiter

* **[Projektpartner]**




 Meine Energie.

GVG Rhein-Erft GmbH
 Max-Planck-Str. 11 · 50354 Hürth · www.gvg.de

meterwerte für radioaktive Stoffe an der Übergabestation in die Trinkwasserinstallation nicht überschritten werden. Ausnahmen werden in § 33 beschrieben.

Abschnitt 6: Untersuchungspflichten des Betreibers

→ früher in Abschnitt 4: Pflichten des Unternehmers und des sonstigen Inhabers einer Wasserversorgungsanlage

Abschnitt 7: Risikobasierter Ansatz

→ ganz neu

In den Paragraphen § 34 bis § 38 werden die Betreiber von zentralen und mobilen (A und z.T. D) Wasserversorgungsanlagen verpflichtet, ein Risiko-Management durchzuführen. Hier werden in Hinsicht auf die Trinkwasserqualität die Risiken eines Betriebes identifiziert, analysiert und bewertet.

Abschnitt 8: Zugelassene Untersuchungsstellen

→ früher in Abschnitt 4: Pflichten des Unternehmers und des sonstigen Inhabers einer Wasserversorgungsanlage

Abschnitt 9: Durchführung von Trinkwasseruntersuchungen

→ neu bzw. genauer definiert

§ 42 Probenahmeverfahren

Hier wird erstmalig in der Trinkwasserverordnung auf die Empfehlung des Umweltbundesamtes

„Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses“ hingewiesen. Das soll Fehler bei der Probenahmestellenwahl und bei der Entnahme minimieren.

Termine rund um unsere Innung

ÖkoFEN Innovationstag

07.09.2023

Herbst-Mitgliederversammlung

16.11.2023



KEMMERLING
GEBÄUDETECHNIK



ABEX 24/7

EINHECKEN, EINKAUFEN, AUSHECKEN:
ABEX 24/7-SERVICE IN KÖLN

Neuer Service für neue Freiräume in Ihrem Arbeitsalltag: In unserem **ABEX in Köln / Wankelstraße** können Sie jetzt rund um die Uhr entspannt einkaufen – jeden Tag.

ABEX 24/7 bedeutet: Jederzeit Ware zur Verfügung, deutlich weniger Stress auf der Baustelle, flexibel auch bei Notfällen am Wochenende. Testen Sie den kontaktlosen Service ohne Öffnungszeiten.



Einfach QR-Code scannen und Video zu ABEX 24/7 ansehen.

ABEX KÖLN WANKELSTR.
Wankelstraße 54
50996 Köln
T +49 2236 9698150

ÖFFNUNGSZEITEN

- Mo – Do 7.00 – 12.00 Uhr
12.30 – 16.30 Uhr
- Fr 7.00 Uhr – 14.00 Uhr

SO FUNKTIONIERT ABEX 24/7:

- Vor Einkauf Anmeldung mit Zugangsdaten von GC ONLINE PLUS in der GC APP
- QR-Code wird erstellt – Zugang über diesen QR-Code zum ABEX
- Gewünschtes Produkt mit der APP an den Etiketten der Regale scannen, Artikelmenge eingeben, Ware entnehmen
- Warenkorb bzw. Warenkörbe absenden
- Ware einpacken
- Am Scanner im Ausgangsbereich ausloggen

Zudem wird bei der Kontrolle von chemischen Parametern auf die Empfehlung des Umweltbundesamts „Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel“ vom Dezember 2018 verwiesen.

Abschnitt 10: Regelmäßige Information der Anschlussnehmer und Verbraucher

→ ganz neu

§ 45 Regelmäßige Information der Anschlussnehmer und Verbraucher in Textform

Die Betreiber von Wasserwerken sind verpflichtet, jährlich Informationsmaterial über die Beschaffenheit des Trinkwassers zu übermitteln. Die Anschlussnehmer sind verpflichtet, diese Information an die Verbraucher weiterzugeben.

Darüber hinaus muss der Versorger die Anschlussnehmer jährlich informieren über

1. die Gebühren und den Preis des Trinkwassers pro Liter und Kubikmeter,
2. die abgenommene Wassermenge für den Abrechnungszeitraum sowie die Entwicklung der Abnahme im Vergleich zum Vorjahr,
3. die durchschnittliche Abgabemenge von vergleichbaren Haushalten,
4. die Internetadresse mit den Informationen nach § 46 und
5. die Pflicht zum Ausbau oder der Stilllegung von Bleileitungen.

§ 46 Regelmäßige internetbasierte Informationen der Verbraucher

Hier werden die Betreiber von zentralen Wasserversorgungsanlagen (A) verpflichtet, umfangreiche Informationen über das Trinkwasser, Hinweise in Hinblick auf das Trinkwasser, Empfehlungen zur Einsparung und Vermeidung von Stagnation etc. online bereitzustellen.

§ 51 Handlungspflichten des Betreibers in Bezug auf Legionella spec.

Hier wird der Betreiber der Wasserversorgungsanlage, in dem sich die Trinkwasserinstallation befindet, bei Erreichen des technischen Maßnahmenwertes unverzüglich zu folgenden Handlungen verpflichtet:

1. Anzeige beim Gesundheitsamt,
2. Untersuchungen zur Klärung der Ursachen bzw. Ortsbeobachtung und Prüfung auf die Einhaltung der a.a.R.d.T,
3. schriftliche **Risikoabschätzung**, nicht mehr Gefährdungsanalyse, unter Beachtung der Empfehlung des Umweltbundesamts „Empfehlungen für die Durchführung einer Gefährdungsanalyse gemäß Trinkwasserverordnung – Maßnahmen bei Überschreitung des technischen Maßnahmenwertes für Legionellen“ vom Dezember 2012
4. Durchführung von Maßnahmen, die nach den a.a.R.d.T. zum Schutz der Gesundheit erforderlich sind

Die Risikoabschätzung muss neben Ermittlung und Bewertung der Gefährdungen mindestens folgendes enthalten:

1. Beschreibung der Wasserversorgungsanlage
2. Beobachtungen beim Ortstermin
3. Abweichungen zu den a.a.R.d.T.
4. Sonstige Erkenntnisse
5. Ergebnisse von Untersuchungen

Die ergriffenen Maßnahmen sind dem Gesundheitsamt mitzuteilen, der Betreiber muss die Maßnahmen dokumentieren und 10 Jahre aufbewahren.

Warum Vaillant?

Weil in unserem Garten ein Schatz vergraben ist.



Nutzen Sie Ihre eigene Energiequelle: mit der Erdwärmepumpe geoTHERM plus.

Besuchen Sie gemeinsam mit Ihren Kunden unsere Ausstellung im Vaillant Forum unter www.vaillant-koeln.de

Vertriebsbüro Frechen ■ Kölner Straße 195-197 ■ 50226 Frechen

■ Wärme ■ Klima ■ Neue Energien

Weil  Vaillant weiterdenkt.

Abschnitt 11: Pflichten des Betreibers bei der Nichteinhaltung von Grenzwerten oder Höchstwerten, bei der Nichterfüllung von Anforderungen und bei außergewöhnlichen Vorkommnissen / Verboten

→ früher in Abschnitt 2: Beschaffenheit des Trinkwassers

Abschnitt 12: Pflichten der zugelassenen Untersuchungsstelle

→ früher in Abschnitt 4: Pflichten des Unternehmers und des sonstigen Inhabers einer Wasserversorgungsanlage

In Abschnitt 12 wird auf die Pflichten der Untersuchungsstellen (Labore) eingegangen.

Abschnitt 13: Überwachung

→ früher Abschnitt 5: Überwachung

In Abschnitt 13 wird auf die Überwachung durch das Gesundheitsamt eingegangen. Die Rechte und Pflichten des Gesundheitsamts werden in Abschnitt 14 beschrieben.

Abschnitt 14: Gefahrenvorsorge und Gefahrenabwehr

→ neu bzw. angedeutet in Abschnitt 2: Beschaffenheit des Trinkwassers

Auch Abschnitt 14 bezieht sich auf Behörden bzw. das Umweltbundesamt. Aus diesem Grund werden diese Abschnitte nicht betrachtet.

Abschnitt 15: Berichtswesen

→ früher Abschnitt 5: Überwachung

Abschnitt 16: Straftaten und Ordnungswidrigkeiten

→ früher Abschnitt 7

In Abschnitt 16 werden Straftaten und Ordnungswidrigkeiten definiert.

Zusammenfassung / Fazit

Die Änderungen in der Trinkwasserverordnung betreffen unser Gewerk kaum. Die Betreiber von zentralen, dezentralen und mobilen Wasserversorgungsanlagen (A, B und D), zum Beispiel die RheinEnergie AG, haben viele zusätzliche Pflichten erhalten.

Für uns ist wichtig, dass wir vorhandene Trinkwasserleitungen aus Blei dem Gesundheitsamt melden und den Betreiber darüber aufklären, dass diese entfernt oder stillgelegt werden müssen.

Zudem muss jetzt nicht bei Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes von 100 KBE / 100 ml reagiert werden, sondern bei Erreichen der 100 KBE / 100 ml.

Neu ist die Aufnahme des chemischen Parameters Bisphenol A mit dem Grenzwert von 0,0025 mg/l. Dieser wird vor allem durch Epoxid-Harz verursacht. Dieser Harz wurde in der Vergangenheit häufig bei Rohrrinnensanierungen in die Trinkwasserinstallation eingebracht. Vor allem in Warmwasserleitungen wurden in der Vergangenheit hohe Konzentrationen festgestellt. Meine Empfehlung: Ist eine mit Epoxidharz sanierte Installation bekannt, sollte dem Betreiber eine Kontrolle auf diesen Parameter empfohlen werden.

Chlorat und Chlorit sind weitere neue Parameter, die allerdings nur kontrolliert werden, wenn mit diesen Materialien die Trinkwasserinstallation desinfiziert wurde. Gleiches gilt für Halogenessigsäuren. ■



FÜR SIE VOR ORT

Wir gehören zu den führenden Großhändlern für die Bereiche Sanitär, Heizung, Umwelt, Klima und Lüftung. Wir sind geprägt durch Persönlichkeit und die **Nähe zu unseren Kunden und Marktpartnern:**

Bei uns engagieren sich täglich rund **1.300 Mitarbeiter** an **87 Standorten** in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Sachsen, Bremen und Schleswig-Holstein und arbeiten im Auftrag unserer Kunden. Dezentral und immer in Ihrer Nähe, z.B. in Köln und Frechen:

Fachcenter Köln

Vitalisstraße 174 | 50827 Köln

Telefon 0221 / 170931-0

Telefax 0221 / 170931-29

Fachcenter Frechen

Dürener Straße 52 | 50226 Frechen

Telefon 02234 / 600059-0

Telefax 02234 / 600059-29

:pietsch **:elspermann** **:mülheimer handel** **:handelspart** **:b&c** **:thiele&fendel**

www.pietsch-gruppe.de

Save the Date

Hausmesse bei Korsing

In diesem Jahr freuen wir uns über 50 Jahre Hausmesse.

Termin schon notiert?

Samstag 9. September 2023 + Sonntag 10. September 2023



Wir freuen uns auf Sie!

Hier geht's zur
Anmeldung.

Dr. Kurt Korsing GmbH & Co. KG | Robert-Perthel-Str. 38 | 50739 Köln | korsing-hausmesse.de


elements
BAD / HEIZUNG / ENERGIE

DIE BADAUSSTELLUNG IN IHRER NÄHE.

ELEMENTS KÖLN
WIDDERSDORFER STR. 184
50825 KÖLN
T +49 221 5467120

ELEMENTS BERGHEIM
WILLY-MESSERSCHMITT-STR. 11
50126 BERGHEIM
T +49 2271 8363654

 ELEMENTS-SHOW.DE



KEMMERLING GEBÄUDETECHNIK



NAH DRAN, IMMER ALLES DA! UNSERE ABEXE IN IHRER NÄHE

Ihnen fehlt auf der Baustelle ein Produkt? Kein Problem. Unsere ABEXe liegen gleich um die Ecke. Profitieren Sie von großer Auswahl und kompetenter Beratung!

10 x in Köln	1 x in Hürth	1 x in Jüllich
1 x in Bergheim	1 x in Erfstadt	1 x in Kerpen
1 x in Brühl	1 x in Frechen	1 x in Pullheim

KEMMERLING KG FACHGROßHANDEL FÜR GEBÄUDETECHNIK
MAX-PLANCK-STRASSE 40 | 50858 KÖLN | T +49 2234 213-0
CC-GRUPPE.DE