



## WIR FÜR EUCH

### Spitzenleistungen für Innungsbetriebe

- Politik – Dialog
- Service – Qualität
- Forschung – Technik
- Qualifizierung – Förderung
- Digitalisierung – Künstliche Intelligenz



## Spitzenleistungen für Ihren unternehmerischen Erfolg

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

herzlich willkommen zur ISH 2025, die unter dem Leitthema „Lösungen für eine nachhaltige Zukunft“ stattfindet. In diesem Jahr erwartet Sie eine Neugestaltung der Messestruktur, die sich durch Übersichtlichkeit und Modernität auszeichnet. Acht zentrale Lösungsfelder präsentieren Ihnen das breite Spektrum unserer SHK-Branche mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit.

Als Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) nutzen wir diese neue Struktur, um Ihnen unsere umfassenden Leistungsangebote vorzustellen. Besonders hervorheben möchten wir unsere Lösungen für den Wärmemarkt, die Trinkwasserhygiene, das Pflegebad, die Dach- und Fassadenbegrünung sowie nachhaltige Energielösungen mit Holz. Zusätzlich erwarten Sie auf der ISH die Verleihung des Designpreises Ofenflamme und die Vergabe des Produkt-Award „Badkomfort für Generationen“.

In dieser Broschüre möchten wir Ihnen eine Auswahl besonderer Leistungen und Services des ZVSHK vorstellen, die unser breites und professionelles Angebotsspektrum illustrieren. Unser Ziel ist es, Ihren individuellen unternehmerischen Erfolg zu unterstützen. Dazu informieren wir Sie über unsere wichtigsten Aktivitäten und Projekte in den Bereichen Service und Digitalisierung, Technik und Recht, Qualifizierung und Nachwuchssicherung sowie Politik und Forschung. Erfahren Sie, was diese Projekte für Sie und Ihren Betrieb an wirtschaftlichem Mehrwert bedeuten können und welche Themen wir speziell für Sie auf der ISH aufbereitet haben.

Nutzen Sie die Möglichkeit, sich während der Messe direkt bei uns zu informieren und persönlich mit uns in Kontakt zu treten. Wir freuen uns darauf, Sie in Frankfurt zu begrüßen und gemeinsam die Weichen für eine nachhaltige Zukunft zu stellen. Wir sehen uns auf der ISH 2025!

Mit besten Grüßen,

Michael Hilpert, Präsident ZVSHK

## Inhalt.

<a href="#">Serviceportal SHK</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">ZVSHK-Qualitätszeichen</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Kampagne ZEITZUSTARTEN</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">Open Datapool &amp; digitale Tools</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">Qualifizierung mit Qualität</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Noch mehr Schutz – mit Recht!</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">Politikdialog für Augenmaß und Machbarkeit</a>	<a href="#">12</a>
<a href="#">ZukunftSHandwerk</a>	<a href="#">14</a>
<a href="#">Innovationen: Arbeitsprozesse, Orga &amp; Bad/WC</a>	<a href="#">15</a>
<a href="#">Trinkwasser: Strenge Anforderungen erfüllen</a>	<a href="#">18</a>



### ZVSHK-ARBEITSMITTEL 2025

Der Produktkatalog 2025 bietet Ihnen wichtige Hilfsmittel und Informationen, die für eine professionelle und erfolgreiche Auftragsabwicklung unverzichtbar sind. Für Ihren SHK-Innungsbetrieb stehen zahlreiche Produkte exklusiv oder preisreduziert zur Verfügung. Der Bestellvorgang erfolgt schnell und unkompliziert über den Onlineshop des ZVSHK. Ausgewählte Produkte können dabei zur sofortigen Nutzung heruntergeladen werden.

Hier im neuen Katalog blättern: <https://indd.adobe.com/view/0f27d062-cb1e-4b32-ae1e-dc5e17b4bcc9>

# Serviceportal SHK

## Worum geht es?

Der ZVSHK und mit ihm die Landesfachverbände SHK sahen bereits vor wenigen Jahren die Notwendigkeit, den Innungsfachbetrieben ein digitales und einfach nutzbares Angebot bereitzustellen, das ihnen mit Problemlösungen zur betrieblichen Optimierung und Vereinfachung der Prozesse die Arbeit erleichtern und spürbar Zeit sparen hilft.

## Worin besteht das Angebot?

Das Serviceportal SHK ist ein exklusives und kostenfreies Angebot für alle Innungsbetriebe des SHK-Handwerks. Es handelt sich um ein Gemeinschaftsprojekt der SHK-Verbandsorganisation, das allen 24.000 Innungsfachbetrieben eine Plattform mit digitalen Problemlösungen zur betriebsinternen Prozessoptimierung bietet. Hierzu zählen unter anderem Abfragestrecken für Ihre betriebs-eigene Website zu unterschiedlichen Wartungs- und Modernisierungsanfragen aus dem SHK-Umfeld oder die rechtsverbindliche Abwicklung von SHK-Kundendienstanfragen – ganz ohne Angebotserstellung. Für die Gewinnung von Fachkräften und Azubis bieten wir neben Bewerbungsformularen viele weitere Funktionen im geschlossenen Benutzerbereich, die Ihr Bewerbermanagement vereinfachen. Hierzu zählen z.B. eine Nachrichten- und Videofunktion, Termineinladungen, interne Notizen und eine Bewertungsfunktion für Bewerber). Damit Sie den Überblick über die Förderlandschaft behalten, ohne dabei viel Zeit investieren zu müssen, haben wir den SHK-Förderprofi für Sie integriert. Der SHK-Förderprofi hilft Ihnen und Ihren Kunden in wenigen Minuten mit der Prüfung und Abwicklung von Förderanträgen.

## Was hat mein Betrieb davon?

- Zeitersparnis durch qualifizierte und digitale Anfragen (Beifüge-Option für Bilder, Videos u.a. Dokumente), telefonische Kundenanfragen werden auf ein Minimum reduziert, keine Zettelwirtschaft
- Datenqualität: bessere Datenqualität, da diese direkt vom Verbraucher kommen, kein Hinterher-telefonieren notwendig
- Inhaberschaft der E-Mail kontrolliert
- Abfragestrecken exklusiv und kostenlos für SHK-Innungsbetriebe – direkt auf Firmen-Website einbind- und nutzbar
- Abfragestrecken für wesentliche SHK-Leistungen (z.B. Sanitär mit Badsanierung, Trinkwasserinstallation und Regenwassernutzung; Heizung mit Heizungsmodernisierung, -wartung und -prüfung, Pumpencheck; Klima mit Wohnungslüftung, Luftfilter und -reiniger; Klempner mit Dach, Fassade und Dachentwässerung)
- Abfragestrecke (Kundendienstbeauftragung): rechtssichere Abwicklung von SHK-Kundendienstanfragen über die betriebs-eigene Website ohne vorangehende Angebotserstellung unter Berücksichtigung aller rechtlichen Aspekte wie Fernabsatzgesetz, Widerruf, DSGVO
- Mehrwert für eigene Firmen-Website inkl. rechtlicher Prüfung von Anfragen und DSGVO-Konformität
- Unterstützung bei Förderprogrammen (SHK-Förderprofi) für Kundenberatung
- Support: Rat & Tat bei der Nutzung des Serviceportals SHK

**WICHTIG: herstellernertrales und unabhängiges Angebot der Verbandsorganisation!**

## Was ist neu?

**Funktionen: Abfragestrecken können einzeln aktiviert/deaktiviert werden, Auftragsstopp kann hinterlegt werden, Formulare können an Unternehmensfarbe angepasst werden, Formular Heizungsmodernisierung wurde unter Berücksichtigung des GEG erweitert, Bewerbungen ab sofort auch für Fachkräfte möglich inkl. Bewerbermanagement, XI:OPD-Schnittstelle zur Anbindung an Handwerkersoftware, neuer Formulartyp für Kundendienstbeauftragung (verbindliche Kundendienst-anfrage)**

**Abfragen für:** Luftfilter, Wartung Trinkwasserinstallation, Heizungsprüfung und Heizungswartung, SHK-Kundendienst und Badsanierung

**Optimierter Bewerbungsprozess:** Er unterstützt die Suche nach Azubis und Fachkräften. Eingehende Bewerbungen werden in einer separaten Lead-Ansicht dargestellt, und Betriebe können Bewerber mit wenigen Klicks annehmen oder ablehnen. Der Prozess umfasst zudem die Möglichkeit, Terminvorschläge für Vorstellungsgespräche zu versenden, die der Bewerber annehmen oder ablehnen kann.

Der ZVSHK unterstützt Sie auch bei der Registrierung und Einbindung der Abfragestrecken auf Ihrer betriebs-eigenen Homepage. Für die Registrierung benötigen Sie lediglich Ihre SHK-Zugangsdaten, mit denen Sie sich auch bei Ihrem Fachverband anmelden. Für die Integration der Abfragestrecken auf Ihrer Website benötigen Sie zusätzlich die Zugangsdaten für Ihre Website mit den entsprechenden Benutzerrechten.

**ICH WILL MEHR WISSEN!**

Mehr erfahren und profitieren – direkt im Serviceportal:



fachbetriebe.serviceportal-shk.de



Für Kunden:  
www.serviceportal-shk.de

... und auf der ZVSHK-Website:



https://www.zvshk.de/qlink/QL28123679

Weitere Infos zu Pressediensten und Medienressourcen (Titel, Themen, Downloads):



https://www.zvshk.de/qlink/QL22123819



## Digitale Tools auf der ISH!

Sie sind bereits Nutzer oder interessieren sich für das Serviceportal SHK und haben konkrete Fragen? Nutzen Sie die Gelegenheit im Rahmen der ISH 2025 und kommen Sie zum ZVSHK-Messestand in Halle 6.1. Buchen Sie gerne einen Gesprächstermin unter dem Link <https://cloud.zvshk.de/owncloud/index.php/apps/appointments/pub/90NbG49w9zBVca5Q/form>

## ZVSHK-Qualitätszeichen

### Worum geht es?

In einem immer breiteren Marktumfeld ist neben der Produktqualität die Qualität der Hersteller und ihrer Services immer wichtiger. Hersteller nutzen eine mittlerweile unüberschaubare Zahl an Zertifikaten und Siegeln, um sich von Wettbewerbern abzuheben. Vor diesem Hintergrund entwickelte der Zentralverband das ZVSHK-Qualitätszeichen bewusst als Siegel vom Handwerk für das Handwerk.

### Worin besteht das Angebot?

Das ZVSHK-Qualitätszeichen (QZ) ist DAS Zeichen der SHK-Branche. Mit seinen 30 aus und mit dem Handwerk entwickelten relevanten Kriterien gibt es dem SHK-Fachhandwerk „zertifizierte“ Sicherheit bei der Wahl seiner Hersteller. Dazu leistet es einen Beitrag zu mehr Effizienz in Ihrem Betriebsalltag, weil es handwerksgerechte Qualität und Services der Hersteller transparent macht.

### Was hat mein Betrieb davon?

Digitalisierung, Fachkräftemangel und neue technische Entwicklungen stellen alle Betriebe des SHK-Fachhandwerks vor neue Herausforderungen. Sie sind gezwungen, ihre Prozesse zur Effizienzsteigerung fortlaufend zu optimieren. Neben der Qualität ihrer Produkte und den bisher gewohnten Services bei der Bewältigung dieser Herausforderungen können Hersteller Ihren Betrieb unterstützen u.a. durch Innovationen in der Produktentwicklung und die Bereitstellung handwerksgerechter Daten und Materialien für die Angebotserstellung und Ihr Marketing. Das hilft Ihrem Unternehmen, die eigenen Prozesse zu optimieren und Kundenwünsche schneller, besser und einfacher zu erledigen. Die Erfüllung umfangreicher Services, Sicherheit und Qualität seitens der mehr als ein Dutzend QZ-zertifizierter namhafter Hersteller hat das unabhängige Marktforschungsinstitut Querschiesser bestätigt.



### Das Qualitätszeichen auf der ISH!

SHK-Unternehmer, die auf das Qualitätszeichen achten, können ruhiger schlafen. Warum das so ist und was die eingetragene EU-Gewährleistungsmarke auch Ihre Arbeit entspannen helfen kann bzw. an Vorteilen für Sie beinhaltet, erfahren Sie auf der ISH beim Treffpunkt Handwerk in Halle 6.1!

ICH WILL MEHR WISSEN!

[www.zvshk.de/qualitaetszeichen](http://www.zvshk.de/qualitaetszeichen)



Aktuell laufendes Beteiligungsverfahren (BWT Wassertechnik):



<https://www.zvshk.de/qlink/QL84124145>

## Kampagne ZEITZUSTARTEN

### Worum geht es?

Klimaschutz, Energiewende, demografischer Wandel – große gesellschaftsrelevante Aufgaben warten auf das SHK-Handwerk. Die Fachkräfte des SHK-Handwerks sind hierbei stark gefragte und wichtige Umsetzer. Zusätzliche Kräfte werden dringend benötigt! Die Sicherung des Fachkräftenachwuchses ist aktive Zukunftssicherung für das SHK-Handwerk und daher zentrales Anliegen in der Arbeit des ZVSHK.

### Worin besteht das Angebot?

Unter dem Motto „Zeit zu starten“ begeistert die Initiative mit ihren Informations- und Werbematerialien Schülerinnen und Schüler bei ihrer Berufswahl für eines der vier Gewerke im SHK-Handwerk. Unter Federführung des ZVSHK erarbeiten seine 17 Landesverbände die Kampagnenausrichtung. Jahr für Jahr stimmt sich die Verbandsorganisation zu ihrer weiteren Ausrichtung und inhaltlichen Aktualisierung ab.

Die SHK-Landesverbände und Innungen stehen Ihrem Betrieb auch im Rahmen der Nachwuchskampagne mit vielfältiger Unterstützung zur Seite, geht es um nichts weniger als die Zukunftssicherung des SHK-Handwerks. ZEITZUSTARTEN hält einen ganzen Fächer an Hilfestellungen für Sie bereit, z.B. eine mobile Info- und Montagewand für Tage der offenen Tür oder Berufswahlinformationstage in Schulen. Zögern Sie nicht: Fragen Sie Ihren Landesverband nach konkreter Info und Unterstützung!

### Was hat mein Betrieb davon?

ZEITZUSTARTEN unterstützt Sie wie auch die Jugendlichen, ihre Eltern und Lehrer digital und live bei der Nachwuchssuche. Die potenziellen Nachwuchskräfte können dabei die Welt der SHK-Berufe über anschauliche und motivierende Berufe-Filme zu unseren vier Gewerken erleben. Dutzende Testimonials von Auszubildenden vermitteln ein vielfältiges wie attraktives Gesicht der verschiedenen Berufsbilder und Aufgaben. Sie treffen Jugendliche, Eltern und Lehrer online auf Social-Media-Plattformen (Insta, TikTok, YouTube und Facebook) und erhalten auf der Kampagnenseite weiterführende Informationen. Sie profitieren grundsätzlich: Die hohen Abrufzahlen der ZVS-Onlineseiten sorgen auch in Ihrer Region für eine höhere Nachfrage und Ansprache seitens am SHK-Handwerk interessierter Jugendlicher.



### ZEITZUSTARTEN auf der ISH!

Erfahren Sie, wie Sie als Innungsbetrieb konkret und spezifisch von der Nachwuchsinitiative ZEITZUSTARTEN profitieren, beim Treffpunkt Handwerk der ISH in Halle 6.1!

ICH WILL MEHR WISSEN!

[www.zeitzustarten.de](http://www.zeitzustarten.de)



# Open Datapool & digitale Tools

## Worum geht es?

Das Portal Open Datapool ist die zentrale Plattform, in der über 7 Mio. SHK-Produktdaten zur Verfügung stehen. Es ermöglicht Ihnen die individuelle Zusammenstellung Ihrer Lieblingsprodukte und kann über Schnittstellen Ihrer kaufmännischen Software, den Badplandaten-Adapter bzw. den Zugang, den Ihnen Ihre SHK-Organisation stellt, genutzt werden. Mit dem Portal erhalten Sie eine komfortable Produktrecherche mit tagesaktuellen Daten.

## Worin besteht das Angebot?

In zahlreichen Bereichen des Betriebsalltags unterstützen die Inhalte von Open Datapool die unternehmerische Wertschöpfung und optimieren die Stammdatenversorgung. So machen z.B. Endkundentexte und Bild-daten Angebote und Kundeninformationen attraktiver. Die Bereiche Planung und Montage werden durch Preise, Maßzeichnungen und Plandaten unterstützt; letztere zusätzlich durch den bereitgestellten Badplandaten-Adapter. Innerhalb der Materialdisposition finden Artikelnummern und Artikeltexte ihre Verwendung. Aktive Unterstützung erhält der Handwerker im Bereich Montage durch bereitgestellte Montageanleitungen. Die Mitarbeiter aus den Sparten Wartung und Kundendienst werden durch Informationen zu Pflegeanleitungen und Angaben zur Haftungsübernahmevereinbarung unterstützt. Jeder Nutzer hat die Möglichkeit, sich aus den angebotenen Datenpaketen das passende Arbeitsfeld und den gewünschten Hersteller auszusuchen. Alles was Sie benötigen, ist der Zugang zu Open Datapool. Als Mitglied der Verbandsorganisation bekommen Sie diesen Service kostenfrei zur Verfügung gestellt. Mit den Online-Zugangsdaten Ihres Landesverbands können Sie sich für das Angebot anmelden.

## Was hat mein Betrieb davon?

- Qualitätsgeprüfte Daten nach aktuellen Standards der SHK-Branche
- Zeitersparnis bei der Produktrecherche
- Recherche auch über ETIM-Klassifikation
- Bündelung von zwei- und dreistufigen Herstellerdaten auf einer Plattform
- Zusammenstellung individueller Schnelldreherlisten im Vollsortiment der Hersteller möglich
- Individueller Download nach Datenarten möglich: Plandaten, Stammdaten, Ausschreibungsdaten, Bilder, Montage- und Pflegeanleitungen und Maßzeichnungen
- Open Masterdata ermöglicht Zugriff auf jederzeit aktuelle Daten on demand

### SPOTLIGHT

#### PROJEKT „DIGIRESHAND“ (BMAS)

Erhalten Sie praktische Tipps zum Einsatz digitaler Tools im SHK-Handwerk, z. B. über das Forschungsprojekt „Steigerung der Resilienz im SHK-Handwerk bei praxisnaher Einführung von digitalen Assistenzsystemen“. In ihm wird die Einführung digitaler Tools durch Mitwirkung der angestellten Monteure und Bürosachbearbeiter erprobt. Sie können bei Interesse noch an diesem Projekt teilnehmen und erleben erste Praxistipps sowie Lernvideos auf der ISH (s. Kap. „Innovationen“, S. 15).

### ICH WILL MEHR WISSEN!

Mehr erfahren und profitieren – direkt im Open-Datapool-Portal:



[www.open-datapool.de](http://www.open-datapool.de)



[h@ps://www.zvshk.de/themen/open-datapool](https://www.zvshk.de/themen/open-datapool)

## Digitale Tools auf der ISH!

### I. ZVPLAN: Praxisgerechtes Lidar-Aufmaß für die Wärmepumpenplanung

ZVPLAN ist das Planungsprogramm der Verbandsorganisation. Es berechnet Heizlast und Rohrnetz nach Verfahren B für die KfW-Förderung oder Anforderungen aus dem GEG. Es kann Heizungs-Check (Heizungsprüfung nach GEG), die notwendige Wasserbeschaffenheit nach VDI 2035 ermitteln, Öltankzusammenstellungen erstellen oder Rohrnetzberechnung nach TRGI durchführen. Aber auch Trinkwasser- und Abwasserleitungen können fachgerecht ausgelegt werden. Immer liegt der Schwerpunkt auf einer praxistauglichen Bedienung, die auch dem Gelegenheitsplaner schnell in Fleisch und Blut übergeht. Mit der neuen ZVPLAN-App, die zur ISH verfügbar ist, erfolgt das Aufmaß für ein typisches Zimmer im Einfamilienhaus binnen 2-3 Minuten. Sie gehen mit der Kamera die Ecken entlang und sofort sind alle Flächen aufgemessen. Wie von ZVPLAN grundsätzlich gewohnt, ist dieses neue Feature zuverlässig und auch in schwierigen Situationen, wie zum Beispiel im Dachraum, praxisgerecht umsetzbar. Interessant ist auch die Möglichkeit, Projekte gemeinsam zu bearbeiten. So kann zum Beispiel ein Mitarbeiter das Aufmaß erstellen und die Weiterbearbeitung durch einen weiteren Kollegen erfolgen.

Terminvereinbarungen sind möglich unter <https://cloud.zvshk.de/owncloud/index.php/apps/appointments/pub/yNQMc943EZ4Y7rzw/form>  
Weitere Informationen: [www.zvshk.de/zvplan](http://www.zvshk.de/zvplan)

### II. ZVTOOL: Tracking-Erweiterung (neu)

Lassen Sie sich das ZVTOOL Tracking mit der sicheren Werkzeugverwaltung inklusive Echtzeit-Verfügbarkeit auf der ISH demonstrieren und erläutern: Mit der neuen Erweiterung „Tracking“ bietet ZVTOOL Ihnen ab sofort die automatische Echtzeit-Anzeige der Verfügbarkeit Ihrer Werkzeuge und Maschinen an Lager- sowie Fahrzeugstandorten. Mit innovativen GeoTags und Trackern für Lager, Fahrzeug und Baustellen haben Sie jederzeit den Überblick.

### III. Smarter Badplandaten-Adapter

Der Badplandaten-Adapter bildet die Brücke zwischen den mehr als 7 Mio. Produkt-Stammdaten des ZVSHK Open Datapool und den Badplandaten in geeigneter Badplanungssoftware (derzeit Palette CAD). Einfach per Knopfdruck einfügen und synchronisieren: Modelle, Produkte, Maßskizzen, Bilder, Montageanleitungen.

### EXKLUSIV: Schnupperabonnement 2 Monate kostenlos!

Informieren Sie sich auf der ISH in Halle 3.1, C99A oder Halle 6.1, D50H oder direkt online: <https://www.zvshk.de/qlink/QL0514845> (QL0514845).

Erfahren Sie außerdem mehr zu Themen wie dem digitalen Lieferschein, dem digitalen Thekengeschäft, der Einführung von Open Masterdata, ODX und IDS 2.5.

VERLOSUNG!

Unter allen Besuchern auf dem ZVPLAN-Messestand auf der ISH in Halle 6.1 werden fünf iPhone 16 Pro verlost!

## Qualifizierung mit Qualität

### Worum geht es?

Sowohl die SHK-Innungsbetriebe als auch Hersteller und Zulieferer haben ein gemeinsames Interesse an der hohen fachlichen Qualifikation jedes einzelnen Handwerkers. Dies gilt umso mehr in Zeiten neuer Produkte, technischer Innovationen und erweiterter Aufgaben – etwa beim Klima- und Umweltschutz. In jedem Fall gilt: Solide Weiterbildung ist der Schlüssel zum Erfolg beim Kunden!

### Worin besteht das Angebot?

Jede Bildungsstätte muss bestimmte Kriterien erfüllen, um vom Zentralverband Sanitär Heizung Klima für die Durchführung einer Schulungsmaßnahme, vorneweg der Weiterbildung zum/zur Spezialisten/-in im SHK-Handwerk, beauftragt zu werden. Der ZVSHK prüft, ob die technische Ausstattung, die Qualifikation der Dozenten und die erforderliche Sicherheitstechnik den hohen Ansprüchen genügen. Der Kooperation mit der Industrie kommt dabei eine wichtige Rolle zu. Mit ihrer Unterstützung ist eine optimale Umsetzung und Verbreitung von fachlichen Weiterbildungsmaßnahmen im SHK-Fachhandwerk sichergestellt. Mit der Durchführung des bundeseinheitlichen Schulungsangebotes sind die angeschlossenen Landesinnungsverbände, ausgewählte Bildungseinrichtungen oder autorisierte Hersteller betraut.

### Was hat mein Betrieb davon?

Eine große Zahl an zielgerichteten und anspruchsvollen Weiterbildungsmaßnahmen und Qualifizierungen für alle SHK-Gewerke, die Ihren betrieblichen Erfolg nachhaltig absichern und stärken helfen, beispielsweise mit

- Elektroinstallationstechnik (§ 7aE)
- Sanitär- und Heizungstechnik für Elektrotechnikmeister (§ 7aH; n.V. ZVEH/ZVSHK)
- Altersgerechtem Umbau im Bestand (Sachverständigenweiterbildung)
- SHK-Fachkraft für Klima- und Wärmepumpenanlagen (KKT)
- PV-Manager im Klempnerhandwerk



### Mehr erfahren auf der ISH!

Auf der ISH halten wir wertvolle technische Informationen und neue Anforderungen für Sie bereit. Beispielsweise zur netzdienlichen Steuerung von Wärmepumpen. Mit der Umstellung von fossilen Heizkesseln auf Wärmepumpen wird das Stromnetz vor neue Herausforderungen gestellt. Die netzdienliche Steuerung hat das Ziel, Überlastungen im Stromnetz zu verhindern und dessen Stabilität für eine sichere Wärmewende zu gewährleisten. Wir informieren Sie über die Auswirkungen für das SHK-Handwerk in der Praxis (Treffpunkt Handwerk der ISH, Halle 6.1).

**ICH WILL MEHR WISSEN!**



<https://www.zvshk.de/weiterbildung>

## Noch mehr Schutz – mit Recht!

### Worum geht es?

Die Vertretung und Wahrung der rechtlichen Interessen des SHK-Handwerks zählt mit zu den wichtigsten Aufgaben des ZVSHK. Über die rechtliche Beratung, Information und Unterstützung schafft die Verbandsorganisation nicht selten den höchsten Nutzwert für die organisierten Betriebe. Die Rechtsexperten im ZVSHK haben die rechtlichen Faktoren, die im Ernstfall über das Wohl und Wehe des einzelnen Handwerksbetriebes entscheiden können, stets im Blick.

### Worin besteht das Angebot?

Neben der Beantwortung vieler rechtlicher Fragestellungen rund um den Betrieb von SHK-Unternehmen und die Bereitstellung von Mustern und Merkblättern (Downloadservice) steht die Hersteller-Haftungsübernahmevereinbarung des ZVSHK im Mittelpunkt der rechtlichen Unterstützung seiner Innungsbetriebe. Die Haftungsübernahmevereinbarung (HÜV) ist ein Vertrag zwischen einem Hersteller (Gewährleistungspartner) – inzwischen mehr als 80 Markt- und Branchenpartner – und dem ZVSHK zugunsten der SHK-Mitgliedsbetriebe (§ 328 BGB). Inzwischen ist sie auf eine umfassendere Version, die HÜV 2.0, angepasst worden.



### Mehr erfahren auf der ISH!

Interessierte können sich auf dem Stand des ZVSHK in Halle 6.1 (C 56) persönlich zur HÜV 2.0 und anderen weiteren rechtlichen Fragestellungen beraten lassen.

### Was hat mein Betrieb von der HÜV?

Sofern das Produkt des Herstellers beim Auftraggeber (Bauherrn) des Mitglieds einen Mangelfall auslöst, hat das Mitglied einen eigenen Ersatzanspruch gegen den Hersteller des Produkts und nicht nur gegenüber dem Lieferanten aus dem Großhandel. Der werkvertragliche Mängelanspruch des Auftraggebers ist aber nur dann gegeben, wenn das Material/Gerät/die Anlage zum Zeitpunkt der werkvertraglichen Abnahme bereits mit einem Mangel behaftet war.

Der erweiterte Schutzstandard der HÜV 2.0 sorgt für eine noch bessere Absicherung der Innungsbetriebe im Fall von Produktfehlern. Dies gelingt vor allem durch den Wegfall der Unterscheidung zwischen großem und kleinem Werkvertrag. Dabei gewährt der HÜV-Partner dem SHK-Betrieb die Ansprüche aus der HÜV 2.0 unabhängig vom Ablauf der gesetzlichen Verjährungsfrist zwischen dem Endkunden und dem SHK-Betrieb im Falle einer berechtigten Inanspruchnahme des SHK-Betriebes – innerhalb von fünf Jahren nach Abnahme der werkvertraglichen Leistung. Darüber hinaus bietet die HÜV 2.0 einen digitalen Schadenmeldeprozess, der die Abwicklung im Schadenfall vereinfacht und beschleunigt.

**UNSER TIPP: Sprechen Sie gezielt Hersteller an, die noch nicht Partner der HÜV 2.0 sind und fragen Sie nach dem erweiterten Schutz!**

**ICH WILL MEHR WISSEN!**



<https://www.zvshk.de/qlink/QL57123172>

# Politikdialog für Augenmaß und Machbarkeit

## Worum geht es?

Der ZVSHK ist starker und selbstbewusster Vertreter der SHK-Interessen gegenüber der Politik. Durch seine aktive Teilnahme an fachspezifischen Diskussionen und Debatten mit politischen Entscheidungsträgern sowie anlass- und themengebundene Allianzen mit anderen Interessenverbänden setzt sich der Zentralverband intensiv für die Belange der Mitgliedsbetriebe ein. Die effektive Überzeugungs- und Lobbyarbeit des Zentralverbands konzentriert sich dabei auf die Politikschwerpunkte Energie und Klima, Handwerk, Wirtschaft und Recht, Gesundheit und Pflege sowie Technik und Gewerke.

## Worin besteht das ZVSHK-Engagement?

Die Bandbreite der vom ZVSHK zu bearbeitenden Themen reicht dabei neben vielen weiteren Arbeitsschwerpunkten vom Gebäudeenergiesetz (GEG) und der kommunalen Wärmeplanung (KWP) über die Lobbyarbeit für Holzwärme bis zur Fachkräftesicherung. Die politi-

sche Arbeit des ZVSHK umfasst vielfältige Aktivitäten, ob in Form von persönlichen Gesprächen mit Abgeordneten des Deutschen Bundestags, Mitgliedern von Fachausschüssen z.B. zum Thema Klimaschutz, Energie, Handwerk und Vertretern verschiedener Ressorts, allen voran des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz oder des Bundesbauministeriums oder über die aktive Teilnahme an Fachforen, Konferenzen und Podiumsveranstaltungen mit Politikbeteiligung (Bsp. Wärmekonferenz).

Zudem sind die Experten des ZVSHK in Konsultationen zu Verordnungen und gesetzlichen Novellierungen eingebunden, die das SHK-Handwerk betreffen. Dazu gehören unter anderem Stellungnahmen zum Entwurf der Dritten Verordnung zur Änderung der Energetischen Sanierungsmaßnahmen-Verordnung, zum Referentenentwurf einer novellierten AVBFernwärmeV (Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme), zur Novelle des Bundestariftreuegesetzes, zum Entwurf eines Zweiten Gesetzes zur Änderung des Schornsteinfeger-Handwerksgesetzes und zur Novelle der Gefahrstoffverordnung.

### SPOTLIGHT

#### NACH DER BUNDESTAGSWAHL – FORDERUNGEN UND ERWARTUNGEN

Angesichts der Herausforderungen bis 2029, wie dem demografischen Wandel, dem Klimaschutz, dem Fachkräftemangel und steigenden Pflegebedarfen, fordert der ZVSHK von einer neuen Bundesregierung klare politische Rahmenbedingungen, technologische Offenheit und gezielte Investitionen. Um die Daseinsvorsorge zu stärken, setzt sich die oberste Interessenvertretung des SHK-Handwerks für die Förderung altersgerechter Umbauten ein, einschließlich der Anpassung und Aufstockung des KfW-Programms „Barrierereduzierung“. Zudem ist es aus Sicht des ZVSHK wichtig, präventive bauliche Maßnahmen zu berücksichtigen, um die zukünftige Nachrüstung beim Pflegebedarf zu senken. Im Bereich Klimaschutz fordert der Zentralverband eine Wärmewende in Gebäuden, die Planbarkeit und Vertrauen für Investoren schafft, sowie eine Technologieoffenheit, die alle erneuerbaren Energieträger gleich behandelt. Er plädiert für einen deutlichen Bürokratieabbau und die Vereinfachung von Modernisierungen im Gebäudesektor, um individuelle CO<sub>2</sub>-Einsparungen zu ermöglichen.

## Was hat mein Betrieb davon?

Die politische Arbeit des ZVSHK zielt ab auf den kurz- bis langfristigen Erhalt beziehungsweise die wirksame Verbesserung von politischen Rahmenbedingungen und Voraussetzungen für Ihren unternehmerischen Geschäftserfolg; und zwar auf ökonomischer, rechtlicher, personeller, technischer und innovativer Basis innerhalb eines von zunehmendem Wettbewerb geprägten Branchen- und Marktumfelds.

## Mehr erfahren auf der ISH!

Sprechen Sie mit Experten zum Thema Holzwärme auf dem Sonderareal „Wood Energy“ in Halle 11.0 und hören Fachvorträge von Vertretern der Initiative Holzwärme (IH).

>> ISH-Sonderareale – alle Themen & Events:

<https://ish.messefrankfurt.com/frankfurt/de/themen-events/special-areas.html>



### ICH WILL MEHR WISSEN!

Mehr erfahren über den Statement-Dienst des ZVSHK:



<https://www.zvshk.de/qlink/QL0812477>

Positionspapiere:



<https://www.zvshk.de/qlink/QL17123568>

„Verbandserfolge“ (Halbjahresbericht mit aktuellen Schwerpunkten und Ergebnissen zur politischen Verbandsarbeit):



<https://www.zvshk.de/qlink/QL92131725>

Ausgewählte Schwerpunktthemen im politischen ZVSHK-Meinungsmedium „statement“:



<https://www.zvshk.de/qlink/QL08122777>

„meisterwerke“ (Rubrik Politik & Dialog):



<https://www.zvshk.de/qlink/QL37123570>

Initiative Holzwärme:



<https://www.holzwaerme.info>

## ZukunftSHandwerk

### Worum geht es?

Ziel des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Programms InnoVET PLUS geförderten Projekts ZukunftSHandwerk ist, den Beruf des/der Anlagenmechanikers/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (SHK) zukunftssicher aufzustellen, SHK-Betriebe zu stärken und SHK-Fachkräften nachhaltige Perspektiven für ihre berufliche Laufbahn aufzuzeigen.

Die Projekt-Verbundkoordination verantwortet die Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk e.V. (ZWH). Der Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) ist neben der Innung Sanitär Heizung Klima Köln und dem Forschungsinstitut für Berufsbildung im Handwerk an der Universität zu Köln (FBH) Verbundpartner von ZukunftSHandwerk.

### Worin besteht die Projektleistung?

Das SHK-Handwerk benötigt attraktive Karriereperspektiven, entstehende neue Kompetenzfelder mit Blick auf technologische und ökologische Innovationen mit eingeschlossen. Außerdem ist es sehr wichtig, zusätzliche Zielgruppen für den Berufsabschluss Anlagenmechaniker SHK zu gewinnen und die Auszubildenden beim selbstgesteuerten und arbeitsplatznahen Lernen zu unterstützen. Es geht dabei um die Erhöhung des Lernerfolgs in zunehmend digitalgestützten Lernumgebungen, vor allem um die Abbruchquoten spürbar zu senken. Schließlich sollen Sie beziehungsweise Ihre Betriebe in der Personalentwicklung geschult werden. Ein digitaler Personalentwicklungsberater ermittelt zukünftig – ausgehend von den Betriebsdaten zu Mitarbeitenden, Qualifizierungen und Unternehmenszielen – passende Bildungsangebote für Ihren Betrieb.

### Der Projektnutzen für meinen Betrieb?

Ihr Betrieb kann in Zukunft auf Basis der fünf Projektbausteine von ZukunftSHandwerk profitieren:

- BERUFLAUFBAHNKONZEPT für Anlagenmechaniker SHK: Erhebung von bedarfsgerechten Kompetenz- und Qualifizierungsanforderungen und Entwicklung eines Laufbahnkonzepts.
- FORTBILDUNGSABSCHLUSS „Geprüfte/r Berufsspezialist/-in für erneuerbare Energien und Umwelttechnik“: Qualifizierung für die Planung und Wartung von Anlagen für erneuerbare Energien auf DQR-Niveau 5 (Deutscher Qualifikationsrahmen).
- BERUFLICHE QUALIFIZIERUNG – neue Wege für Personen über 25, die durch alternative Ausbildungswege den Beruf des Anlagenmechanikers erlangen können.
- SELBSTGESTEUERTES und ARBEITSPLATZNAHES LERNEN – Integration: Lehrmethoden, die verschiedene Lernformen verzahnen, sollen das Lernen im Arbeitsprozess optimieren.
- INNOVATIVE BERATUNGSSTRUKTUREN für Betriebe: Unterstützung der Betriebe bei strategischer Personalentwicklung und gezielter Weiterbildung ihrer Mitarbeitenden.

Die neuen Qualifizierungsangebote werden dem ZVSHK samt angeschlossenen Fachverbänden und Innungen sowie allen 53 Mitgliedshandwerkskammern der Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk (ZWH) auf der Wissens- und Lernplattform eCampus dauerhaft zur Nutzung zur Verfügung gestellt.



### Mehr erfahren auf der ISH!

Interessierte können sich auf dem Stand des ZVSHK in Halle 6.1 (C 56) persönlich zum Projekt ZukunftSHandwerk informieren.



[www.zukunftshandwerk.de](http://www.zukunftshandwerk.de)



[www.zvshk.de/themen/zukunftshandwerk](http://www.zvshk.de/themen/zukunftshandwerk)

## Innovationen: Arbeitsprozesse, Orga & Bad/WC

### Worum geht es – Was forschen wir für Sie?

#### I. Effizienter Wärmepumpen-Einbau für das SHK-Handwerk (WESPE)

Im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) startete am 1. Oktober 2023 das dreijährige Forschungsprojekt „Wärmepumpen-Einbau schneller, produktiver und effizienter – handwerkliche Umrüstprozesse optimieren (WESPE)“. Ziel des Projekts ist es, die Installationszeiten für Wärmepumpen deutlich zu reduzieren. Im ersten Projektjahr wurden umfassende Tiefeninterviews mit SHK-Handwerkern zur Analyse der Büroprozesse durchgeführt und erste Baustellen für Wärmepumpeninstallationen in Einfamilienhäusern erfasst. Als Zwischenergebnis zeigt sich, dass Schnittstellenprobleme und Medienbrüche zwischen Büro- und Baustellenprozessen sowie der zeitintensive Verrohrungsaufwand die größten Hemmnisse darstellen. Der Einbau einer Wärmepumpe erfordert aktuell rund dreimal so viel Zeit wie die Installation einer Gasheizung. Am 16. Oktober fand auf dem Testgelände des Fraunhofer

IBP ein Workshop mit Drittmittelgebern aus der Heizungsindustrie und dem Handel sowie Handwerkern aus dem WESPE-Expertenkreis statt. In diesem Rahmen wurden Lösungen zur Prozessoptimierung entlang aller Vertriebsstufen erarbeitet. SHK-TV war vor Ort und drehte eine Reportage über das Projekt. Erste praxisnahe Ergebnisse werden zur ISH 2025 im Treffpunkt Handwerk in Halle 6.1 vorgestellt.

#### II. Praxistipps zur Einführung digitaler Tools im Handwerksbetrieb (DigiResHand)

Im Rahmen der Initiative Neue Qualität der Arbeit (INQA) des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (BMAS) startete der ZVSHK am 1. Juli 2023 das Projekt „Steigerung der Resilienz im SHK-Handwerk bei praxisnaher Einführung von digitalen Assistenzsystemen“. In einem betrieblichen Experimentierraum wird die Einführung digitaler Unterstützungssysteme getestet, wobei die Beteiligung der Monteure und Büromitarbeiter im Fokus steht. Erste Interviews zeigen, dass klare Strukturen und definierte Zuständigkeiten einen Betrieb stressresistenter und resilienter machen.

### SPOTLIGHT

#### ZVSHK-AWARD „BADKOMFORT FÜR GENERATIONEN“

##### PLUS: Neuer Sonderpreis für Handwerksbetriebe!

Der 7. Produktwettbewerb „Badkomfort für Generationen“ unter der Schirmherrschaft des Bundesbauministeriums (BMWSB) würdigt herausragende Produktlösungen für generationsübergreifende Bäder und richtet sich an Hersteller aus dem In- und Ausland.

Erstmals wird ein Sonderpreis für Badplanungen des Handwerks vergeben.

Die Preisverleihung findet am 20. März 2025 um 11 Uhr auf der Bühne der „Design Plaza“ in Halle 3.1 während der ISH statt.

Der parlamentarische Staatssekretär im BMWSB, Dr. Rolf Böisinger, wird anwesend sein.

Mehr erfahren: <https://www.zvshk-award.com>



### III. Pflegegerechte Badgestaltung (Schulung)

Ein erfolgreiches Pilotprojekt fand vom 9. bis 10. Dezember 2024 in Nürnberg statt. Dieses Projekt, in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT), zielte darauf ab, SHK-Betriebe und ihre Mitarbeiter im Rahmen der Qualifikationsoffensive zu schulen. Der Fokus lag auf der Sensibilisierung für die Bedürfnisse der Generation 50plus sowie der Pflegebedürftigen und ihrer Pflegekräfte. Aufgrund des positiven Feedbacks und der erfolgreichen Pilotphase plant der ZVSHK, die Schulungen bundesweit auszurollen.

Die 17 Landesfachverbände informieren die SHK-Innungsbetriebe zeitnah über die ersten Workshoptermine und Veranstaltungsorte in ihren Bundesländern. Die weiteren Veranstaltungen sind bei dem Fachgroßhändler Richter + Frenzel am selben Ort geplant. Zusätzlich wird eine pflegegerechte Bad-Musterkoje in der Badausstellung bei Richter + Frenzel in Nürnberg eingerichtet, um Interessenten die praktische Umsetzung dieser innovativen Badgestaltung vorzuführen.

### IV. Pflegegerechte Gästetoiletten in Einfamilienhäusern (Umfrage/Studie)

Das Ziel dieses Projekts, das der ZVSHK in Zusammenarbeit mit dem Verband Wohneigentum und führenden Unternehmen wie Geberit, Grohe, Hewi, Toto, Viega und Villeroy & Boch initiierte, ist die Entwicklung und Validierung von Konzepten für pflegegerechte Gästetoiletten, die nur 2 bis 3 Quadratmeter groß sind. Eine Vorstudie, durchgeführt von drei Expertinnen für Architektur, Sozial- und Technikforschung sowie Barrierefreies Planen und Bauen wurde im Oktober 2024 präsentiert und lieferte erste Erkenntnisse.

### Was hat mein Betrieb davon?

Effizienteres und zeitsparenderes Arbeiten bei gleichbleibender oder gar gesteigerter Qualität = mehr Gesundheitsprävention für Mitarbeiter, mehr Zeit für mehr Kunden = höhere innerbetriebliche und Kundenzufriedenheit (alle gewinnen). Überdies wird das Sanitärkundengeschäft durch gesteigerte Expertise im Wachstumssegment „Alters- und pflegegerechtes Bad/WC“ deutlich gestärkt.

**ICH WILL MEHR WISSEN!**

I. Wärmepumpeneinbau – Projekt WESPE:



[www.shk-wespe.de](http://www.shk-wespe.de)

II. Digitale Resilienz – Projekt DigiResHand:



[www.zvshk.de/shk-resilient](http://www.zvshk.de/shk-resilient)

III. Pflegegerechte Badgestaltung (Studien-Abschlussbericht):



Pilotschulung



### Mehr erfahren auf der ISH!

#### Wärmepumpen-Einbau:

Auf der ISH 2025 bekommen Sie beim Treffpunkt Handwerk in Halle 6.1 wertvolle Tipps für Ihre Handwerkspraxis für eine optimierte Arbeitsorganisation, die zügigere Installation und einfache Prozesse.

#### Digitale Resilienz durch digitale Tools:

Auf dem ZVSHK-Stand in Halle 6.1 werden Ihnen die bisherigen Zwischenergebnisse präsentiert und Sie haben außerdem die Möglichkeit, sich noch vor der ISH für die Teilnahme am Projekt zu bewerben.

#### Pflegegerechte Badgestaltung:

Badkonzepte anschauen, Altersanzug ausprobieren: Die Zunahme pflegebedürftiger Menschen rückt die Wohnung und insbesondere das Badezimmer und dessen Umgestaltung in einen modernen Arbeitsplatz für die Pflegefachperson immer mehr in den Fokus. Wir stellen Ihnen auf unserem ISH-Stand „Pflegegerechte Badgestaltung“ in Halle 3.0, Stand C 51, Badkonzepte vor, die Pflege im häuslichen Bad einfacher machen. Zudem haben Sie dort die Möglichkeit, den Altersanzug auszuprobieren, um körperliche Einschränkungen nachzuempfinden. Buchen Sie sich Ihren Erlebnistermin unter: <https://tinyurl.com/mtkmm43n>

#### Pflegegerechte Gäste-WCs in Einfamilienhäusern:

Die kompletten Ergebnisse der Studie zu pflegegerechten Gäste-WCs in Einfamilienhäusern liegen bis März vor. Auf der ISH 2025 sind Lösungen zur ambulanten Pflege auf kleinstem Raum zu sehen und zu erleben (Messe-Sonderareal „Public, Care Sector Bathrooms & Clean Water“, Halle 3.0).

#### >> ISH-Sonderareale – alle Themen & Events:

<https://ish.messefrankfurt.com/frankfurt/de/themen-events/special-areas.html>

# Trinkwasser: Strenge Anforderungen erfüllen

## Worum geht es?

Trinkwasser ist das in Deutschland am strengsten kontrollierte Lebensmittel und kann in aller Regel bedenkenlos getrunken werden. Damit dies auch langfristig sichergestellt werden kann, müssen strenge technische und hygienische Anforderungen an die Planung, den Bau und den Betrieb von Trinkwasserinstallationen erfüllt werden. Es besteht ein hoher Bedarf an fachlicher Expertise, damit die zunehmend komplexer werdenden technischen Regeln ordnungsgemäß angewendet und umgesetzt werden können. Die Verbände BTGA, figawa und ZVSHK begegnen diesem Umstand mit der Schulungsinitiative „Fit für Trinkwasser“ ganzheitlich. Ein bundeseinheitlicher Weiterbildungsplan speziell für Experten wurde zu unterschiedlichen Disziplinen in der Trinkwasserinstallation entwickelt. Der Weiterbildungsplan ist modular aufgebaut und wird sukzessive erweitert.

## Was hat mein Betrieb davon?

Die „Fit für Trinkwasser“-Schulungen zur Fachkraft für Hygiene der Trinkwasserinstallation vermitteln Ihnen aktuelles und praxisnahes Expertenwissen über die Anwendung des technischen Regelwerks, insbesondere in Bezug auf eine Vielzahl hygienerrelevanter Aspekte (Trinkwasserverordnung und rechtlicher Rahmen, Normenreihen DIN EN 806 & DIN 1988, DIN EN 1717, DVGW-Arbeitsblätter sowie technische Regeln von BTGA und ZVSHK). Die verschiedenen Schulungsmodulare tragen dazu bei, dass Sie die notwendigen und komplexen Anforderungen an die Trinkwasserinstallation im Detail kennen und sie mit Ihrem Betrieb beanstandungsfrei wie vorschriftsmäßig erfüllen können.



## Mehr erfahren auf der ISH!

Auf der ISH 2025 bekommen Sie im Sonderareal „Public, Care Sector Bathrooms & Clean Water“ in Halle 3.0 (Stand C51) an allen Messtagen umfangreiche Informationen an die Hand, u.a.

- Vorträge zu „Fit für Trinkwasser“, „Wie halte ich kaltes Trinkwasser kalt?“, zur Trinkwasserhygiene und den Regelwerken der Trinkwasserinstallation
- Expertentalks z.B. zu „Trinkwassererwärmung und Energieeinsparung – ein Zielkonflikt?“
- Geführte Rundgänge (Pflegebäder, zu ausgewählten Herstellern oder Herstellern von Rohrleitungssystemen oder Wasseraufbereitern)
- After-Work-Treffen mit Schulungspartnern, Produktherstellern und Bewertungsstellen

>> **ISH-Sonderareale – alle Themen & Events:**

<https://ish.messefrankfurt.com/frankfurt/de/themen-events/special-areas.html>

### ICH WILL MEHR WISSEN!

Schulungsinitiative „Fit für Trinkwasser“:



<https://fit-fuer-trinkwasser.de>

Informationen ZVSHK:



<https://www.zvshk.de/qlink/QL21124109>

## Vorstand des ZVSHK



Michael Hilpert  
Präsident



Frank Senger  
Vize-Präsident  
Landesinnungsmeister Niedersachsen



Jens Wagner  
Vorstand Arbeit, Soziales und Europa  
Landesinnungsmeister Hamburg



Stefan Menrath  
Vorstand Technik und Innovation  
Landesinnungsmeister Baden-Württemberg



Marco Hanke  
Vorstand Markt und Wirtschaft  
Landesinnungsmeister Mecklenburg-Vorpommern



Hans-Werner Eschrich  
Vorstand Bildung und Berufsförderung  
stv. Landesinnungsmeister Nordrhein-Westfalen

## Impressum:

Herausgeber:  
ZVSHK Zentralverband Sanitär Heizung Klima  
Rathausallee 6 · 53757 Sankt Augustin  
Tel.: +49 2241 9299 – 0 · [info@zvshk.de](mailto:info@zvshk.de)  
Verantwortlich:  
Helmut Bramann, Hauptgeschäftsführer ZVSHK

# SHK

## ECKRING

# ECKRING APP

Die offizielle App für SHK-Betriebe



## Schnell. Effektiv. Aktuell.

Mit der Eckring App finden Fachbetriebe der SHK-Organisation umfangreiche Informationen rund um die SHK-Branche.

Die Funktionen der kostenlosen Eckring App für Smartphone oder Tablet im Überblick:

- Aktuelle News
- Bundesweite Hersteller- und Großhändlersuche
- Kalender mit allen wichtigen SHK-Terminen
- Zugriff auf Rundschreiben und Protokolle des ZVSHK für Ehrenamtsträger
- Favoritenverwaltung

**VOLLSTÄNDIG ÜBERARBEITET!**  
**JETZT DOWNLOADEN!**  
**MIT NEUEN FUNKTIONEN!**



ZENTRALVERBAND  
SANITÄR  
HEIZUNG KLIMA