

SHK Info

07

Das Magazin der Innung Köln



- Lossprechungsfeier
- Sommerfest
- Innungsrucksäcke in Sri Lanka

Lossprechungsfeier und Sommerfest
am 03.07 und 04.07.2026

DAS HANDBWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.



INNUNG KÖLN
Sanitär Heizung Klima

Inhalt

Editorial

Rund um unsere Innung

Lossprechungsfeier

Wir trauern um Klaus Hammeke

Sommerfest der Innung SHK Köln 2026

Die Innungs Rucksäcke in Sri Lanka

Fronleichnamsprozession 2026

Wichtige Informationen für Ihre neuen Auszubildenden

3

4

6

7

8

9

11

Zu Gast beim Wissenspodcast „Nize2Know“

Das Gymnasium Köln-Pesch bei uns in der Innung zu Besuch

Aus-, Fort- und Weiterbildung

Freie Seminare

Gut zu wissen – der Sachverständige informiert

TGA-Consulting: Double Check kann teure Fehler verhindern

12

13

10

14

Impressum

Herausgeber:

Innung Sanitär Heizung Klima Köln
Andreas Bäcker (Geschäftsführer)
Rolshover Str. 115, 51105 Köln
www.shk-innung-koeln.de

Verantwortlich i.S.d.P.:

Andreas Bäcker (Geschäftsführer),
Innung Sanitär Heizung Klima Köln
Rolshover Str. 115, 51105 Köln
www.shk-innung-koeln.de

Redaktion:

Andreas Bäcker, Geschäftsführer
Innung Sanitär Heizung Klima Köln
Telefon (0221) 837 12-59
Telefax (0221) 837 12-56
baecker@shk-innung-koeln.de

Erscheinungsweise: monatlich
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 6 vom 1.1.2023.
Nachdruck nur mit Genehmigung des Herausgebers
Fotonachweis: Innung SHK

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

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



Instagram-Account Einfach den QR-Code scannen!



A++

A+++→G

SYSTEM

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Testsieger

Stiftung Warentest

test

GUT (2,3)

Buderus Logatherm WLW186i-10 AR E

Im Test: 5 Luft-Wasser-Wärmepumpen

Ausgabe 8/2024

www.test.de

24KP28

Ausgezeichnete Wahl.

Die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WLW186i AR sorgt bei der Modernisierung, aber auch im Neubau von Ein- und Zweifamilienhäusern, perfekt für ein ressourcenschonendes und effizientes Heizen. Die besonders leise Außeneinheit ist schalloptimiert. Ein Erfolgskonzept: Die Logatherm WLW186i-10 AR E ist Testsieger bei der Stiftung Warentest! Mehr erfahren Sie unter: buderus.de/testsieger oder scannen Sie den QR-Code.

*Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße abweichen.

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die vergangenen Wochen haben erneut gezeigt, wie lebendig, engagiert und zukunftsorientiert unsere Innungsarbeit ist. Mit der Lossprechungsfeier und unserem Sommerfest standen besondere Ereignisse im Mittelpunkt, die unser Handwerk, unseren Nachwuchs und unsere Gemeinschaft stärken. Darüber hinaus durften wir eine Schulklasse im Rahmen der Berufsorientierung begrüßen und den Schülerinnen und Schülern spannende Einblicke in unser Handwerk vermitteln.

Bei unserer diesjährigen Lossprechungsfeier sorgte die Tanzcorps Kölsche Vita e.V. mit ihren beeindruckenden Darbietungen für eine besondere Atmosphäre. Das Fest bildete den feierlichen Abschluss der Ausbildungszeit und zugleich den Start in einen neuen beruflichen Abschnitt.

Wir gratulieren allen erfolgreichen Gesellinnen und Gesellen herzlich und wünschen ihnen für ihren weiteren Weg im SHK-Handwerk viel Erfolg, Freude und gutes Gelingen.

Auch unser Sommerfest bot eine schöne Gelegenheit für Begegnungen und persönlichen Austausch. In entspannter Atmosphäre konnten Ehrengäste, Mitglieder und Mitarbeitende zusammenkommen und die Gemeinschaft innerhalb unserer Innung weiter stärken. Musikalisch und unterhaltsam begleitet wurde der Abend durch die Sängerin Linda Teodosiu sowie den Magier Lukas Hilken.

Mehr zu diesen Themen und weiteren Entwicklungen in unserer Innung lesen Sie in dieser Ausgabe unserer Info-SHK.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen.

Herzlichst Ihr
Marc Schmitz, Obermeister

EXKLUSIVE NEUHEIT

FOR

Ein Bad nach meinem Gefühl.

www.for-badwelt.de

Jetzt entdecken und erleben in allen
BäderStores von RICHTER+FRENZEL

2

SHK Info 07-2026

SHK Info 07-2026

3

Rund um unsere Innung

Lossprechungsfeier: Ein gelungener Abschluss für unseren SHK-Nachwuchs

Auch 2026 zeigte die Innung Sanitär Heizung Klima Köln einmal mehr, wie wichtig es ist, Tradition, Nachwuchsförderung und Gemeinschaft miteinander zu verbinden. Am 03.07.2026 fand die diesjährige Lossprechungsfeier in einem festlichen Rahmen statt.

Im Mittelpunkt stand der feierliche Moment der Lossprechung von rund 164 neuen Gesellinnen und Gesellen. Mit der Übergabe ihrer Gesellenbriefe endete für die Absolventinnen und Absolventen eine intensive Ausbildungszeit. Gleichzeitig begann ein neuer beruflicher Abschnitt als qualifizierte Fachkräfte im SHK-Handwerk – begleitet von Stolz, Applaus und zahlreichen Glückwünschen.

Auch in diesem Jahr wurden die drei Innungsbesten für ihre herausragenden Leistungen ausgezeichnet. Sie stehen beispielhaft für die hohe Qualität der Ausbildung in unseren Mitgliedsbetrieben und für das Engagement, mit dem junge Menschen ihren Weg im Handwerk gehen.

Wir gratulieren herzlich:

- 1. Platz: Fabian Wittpohl, Marc Schmitz GmbH
- 2. Platz: Philipp Mertens, Helmut Hinz GmbH & Co.
- 3. Platz: Maximilian Baumgartner, Granrath & Bartschewski GmbH & Co. KG

Für einen besonderen Programmpunkt sorgte der Auftritt der Tanzcorps Kölsche Vita e.V. Mit ihren eindrucksvollen Gardetänzen und viel Begeisterung brachten sie kölsche Tradition und gute



Geschäftsführer Herr Andreas Bäcker

Stimmung in die Veranstaltung und sorgten bei den Gästen für einen gelungenen Höhepunkt des Abends.

Die Lossprechungsfeier bot zudem Gelegenheit, den Ausbildungsbetrieben, Berufsschulen, Prüferinnen und Prüfern sowie den Familien für ihre Unterstützung zu danken. Ihr Einsatz trägt maßgeblich dazu bei, junge Menschen erfolgreich auf ihrem Weg in das Berufsleben zu begleiten.

Ein Abend, der gezeigt hat: Das SHK-Handwerk bietet Zukunft, Perspektiven und starke Gemeinschaft. Wir gratulieren allen Absolventinnen und Absolventen herzlich und freuen uns, sie als neue Fachkräfte in den Reihen des SHK-Handwerks willkommen zu heißen!



Links: Obermeister Marc Schmitz

Rechts: Kreishandwerksmeister Nicolai Lucks



KORSING

Haustechnik Fachgroßhandel

Partner des Fachhandwerks
Dr. Kurt Korsing GmbH & Co. KG
Robert-Perthel-Str. 38
50739 Köln-Bilderstöckchen
☎ 0221 - 1777-1
info@korsing.de · www.korsing.de

Optima

Traumhafte Badausstellung
Kompetente Beratung
Komplette Badkonzepte
Ihr Badwerkpartner vor Ort
Weitere Infos: www.badwerk.de

BADWERK

Ihr Bad - Unser Werk!

AUCH IN IHRER NÄHE: UNSERE 17 SE CENTER

FACHGROSSHANDEL HAUSTECHNIK MIT FACHAUSSTELLUNG BAD - DIE BADWERK AUSSTELLUNGEN IN IHRER NÄHE

Köln-Bilderstöckchen Robert-Perthel-Str. 38 50739 Köln Tel.: 02 21/1777-211 Fax: 02 21/1777-424	Bergisch Gladbach An der Bahn 9 51427 Bergisch Gladbach Tel.: 022 04/48 251-41 Fax: 022 04/48 251-49	Troisdorf (Spich) Langbaughstraße 2 53842 Troisdorf-Spich Tel.: 022 41/48 61-13 Fax: 022 41/48 61-19	Wissen Walzwerkstraße 18 57537 Wissen Tel.: 027 42/96 80 3-20 Fax: 027 42/96 80 3-45	Andernach Koblenzer Str. 58e 56626 Andernach Tel.: 02632/987992-6 Fax: 02632/987992-9	Siegen Obere Leimbach 57074 Siegen Tel.: 0271/30309-120 Fax: 0271/30309-173	Öffnungszeiten der Badwerk Ausstellung Mo - Fr: 9:00 - 18:00 Uhr Samstag: 9:00 - 14:00 Uhr
--	---	---	---	--	--	---

Wir trauern um Klaus Hammeke

(† 28. Juni 2026)

Klaus Hammeke war mit unserer Innung über viele Jahre eng verbunden. Von 1993 bis 1999 gehörte er dem Innungsvorstand an und brachte sich mit großem Engagement für die SHK Gemeinschaft ein.

Mit großem persönlichem Einsatz und organisatorischem Engagement hat er unsere Innung maßgeblich unterstützt und mitgestaltet. Für seine Verbundenheit und seinen wertvollen Beitrag werden wir ihm stets ein ehrendes Andenken bewahren.

Unser Mitgefühl gilt seiner Familie und allen Angehörigen.

In tiefer Trauer,
Obermeister, Vorstand, Geschäftsführung sowie das gesamte Kollegium
der Innung Sanitär Heizung Klima Köln

Sommerfest der Innung SHK Köln 2026

Am 04.07.2026 lud die Innung Sanitär Heizung Klima Köln zum diesjährigen Sommerfest ein. Bei bestem Wetter kamen zahlreiche Mitglieder, Partner, Gäste und Freunde der Innung zusammen, um gemeinsam einen schönen Abend in entspannter Atmosphäre zu verbringen.

Besonders erfreulich war die Teilnahme zahlreicher Ehrengäste aus Politik, Wirtschaft und natürlich aus dem Handwerk. Der persönliche Austausch und die vielen interessanten Gespräche zeigten einmal mehr die Bedeutung und Wertschätzung unseres SHK-Handwerks in der Region.

Für ein abwechslungsreiches Programm war ebenfalls bestens gesorgt. Die Sängerin Linda Teodosiu begeisterte die Gäste mit ihrer musikalischen Darbietung und sorgte für ausgelassene Stimmung und einen besonderen Höhepunkt des Abends.

Der Auftritt von Magier Lukas Hilken begeisterte das Publikum. Mit seiner spannenden und unterhaltsamen Show sorgte er für viele überraschte Gesichter und staunende Momente.

Neben dem abwechslungsreichen Programm stand vor allem das gesellige Miteinander im Mittelpunkt. Bei einem leckeren Buffet unseres Caterers konnten sich die Gäste stärken und den Abend



Präsident der Handwerkskammer zu Köln Thomas Radermacher

bei guten Gesprächen und angenehmer Atmosphäre genießen. Das Sommerfest hat einmal mehr gezeigt, wie wichtig Gemeinschaft und persönlicher Austausch innerhalb unserer Innung sind. Ein rundum gelungener Abend, der allen Beteiligten noch lange in Erinnerung bleiben wird.



Geschäftsführer Herr Andreas Bäcker



Sängerin Linda Teodosiu



Obermeister Marc Schmitz



Magier Lukas Hilken

VIESSMANN



VITOCAL 250-A

Erneut Testsieger bei den Wärmepumpen mit Bestnote für die intuitive Steuerung

- + Niedriger Stromverbrauch dank sehr hoher Effizienz
- + Extrem leiser Betrieb
- + Einfache Handhabung per ViCare App
- + Mit bis zu 70 °C Vorlauftemperatur bestens für die Modernisierung geeignet

viessmann.de/vitocal

Wir beraten Sie gern:

Viessmann Deutschland GmbH
Verkaufsniederlassung Köln-Bonn
Josef-Kitz-Straße 16 | 53840 Troisdorf
Telefon: 02241 8830-0 | Fax: 02241 8830-40
Koeln-Bonn@viessmann-climatesolutions.com
A Carrier Company

Die Innungs Rucksäcke in Sri Lanka

Von der Lossprechungsfeier im Ahrtal bis nach Sri Lanka – Rucksäcke mit besonderer Geschichte

Ende Februar fand im Kloster Marienthal an der Ahr die alljährliche Lossprechungsfeier der SHK-Innung des Kreises Ahrweiler statt. Traditionell wird die Innung Sanitär Heizung Klima Köln hierzu eingeladen. In diesem Jahr nahm ich erneut in meiner Funktion als Ehrenobermeister an der Veranstaltung teil.

Um den neuen Gesellinnen und Gesellen eine besondere Freude zu bereiten, stellte die Geschäftsführung der Kölner Innung Präsenze in Form von Rucksäcken zur Verfügung, die mit verschiedenen Materialien und Informationen rund um das Handwerk gefüllt waren. Nach meiner Ansprache wurden die Rucksäcke gemeinsam mit den Gesellenbriefen an die 18 neuen Gesellen überreicht.



Einige Rucksäcke blieben anschließend übrig. Mein Tischnachbar Herr Thomas Theisen, Direktor der VR Bank RheinAhrEifel eG, sprach mich daraufhin an und fragte, ob diese für ein besonderes Projekt genutzt werden dürften. Er berichtete von der Organisation „VOR-TOUR der Hoffnung“, die sich gemeinsam mit Partnerorganisationen durch zahlreiche Aktionen und Veranstaltungen für krebs- und leukämiekranken Kinder sowie weitere soziale Projekte einsetzt.

Besonders beeindruckend ist, dass die gesammelten Spendengelder vollständig den unterstützten Projekten zugutekommen. Eines dieser Projekte ist der Aufbau einer Vorschule im Highforest Estate auf Sri Lanka, der durch die Organisation mit 50.000 Euro ermöglicht wurde.



Am 13. März 2026 besuchte Herr Theisen gemeinsam mit einer Delegation der „VOR-TOUR der Hoffnung“ die neu errichtete Vorschule in Sri Lanka. Aufgrund eines Zyklons im November des vergangenen Jahres hatte sich die Fertigstellung verzögert. Der herzliche Empfang durch die Bevölkerung zeigte jedoch eindrucksvoll, welche Bedeutung dieses Projekt für die Menschen vor Ort hat.

Die Vorschule bietet den Kindern der Region einen wichtigen Ort für Bildung, Entwicklung und Gemeinschaft. Besonders für die dort lebenden Bergfamilien, deren Familien überwiegend auf den umliegenden Teeplantagen arbeiten, eröffnet die Einrichtung neue Perspektiven für die Zukunft.

So fanden schließlich auch die Rucksäcke der SHK-Innung Köln ihren Weg nach Sri Lanka und sorgten dort bei den Kindern für große Freude. Die Verbindung zwischen Handwerk, Nachwuchsförderung und sozialem Engagement ist ein schönes Beispiel dafür, wie aus einer kleinen Idee etwas Besonderes entstehen kann.

Da mich dieses Projekt und das Engagement der „VOR-TOUR der Hoffnung“ sehr beeindruckt haben, möchte ich mit diesem Beitrag in unserer Innungs-Info darauf aufmerksam machen und weitere Unterstützung für diese wertvolle Arbeit ermöglichen.

Ihr

Werner Hirschler
Ehrenobermeister



Kontoinhaber:

Vor-Tour der Hoffnung e.V.

VR Bank RheinAhrEifel eG

IBAN: DE59 5776 1591 0099 9555 00

SWIFT-BIC: GENODE31BNA

Spender, welche eine Spendenquittung benötigen unbedingt die Spenderadresse auf der Überweisung eintragen!

- Die gesammelten Spenden erhalten zu 100% die Begünstigten.
- Es gehen keine Spenden in Verwaltungskosten.
- Die Spendenverwaltung erfolgt durch den Stadtkämmerer der Stadt Gießen.
- Die getätigten Spenden sind zu 100% steuerlich abzugsfähig.
- Ein medizinisches Kuratorium entscheidet über die Verteilung der Spenden.



Fronleichnamsprozession 2026

Auch in diesem Jahr haben wir als Innung Sanitär Heizung Klima Köln an der Fronleichnamsprozession durch die Kölner Innenstadt teilgenommen.

Der feierliche Zug ist ein fester Bestandteil des Kölner Brauchtums und steht für Gemeinschaft, Zusammenhalt und gelebte Tradition.

Mit unserer Teilnahme setzen wir ein Zeichen der Verbundenheit mit dem Handwerk, unserer Stadt und den Menschen, die diese Gemeinschaft tragen.

Wir bedanken uns herzlich bei unseren Vertretern der Innung für ihre Teilnahme und ihr Engagement.



Freie Seminare – QR-Code scannen und direkt anmelden.

Fit für den Einstieg!
Knigge, Erste Hilfe & Arbeits-
sicherheit für Auszubildende
14.08.2026 – 15.08.2026
04.09.2026 – 05.09.2026



Fachseminar VDI-MT-6023
Blatt 4/Kategorie A
Hygiene in Trinkwasser-
installationen
21.09.2026 – 22.09.2026



Elektrofachkraft für festgelegte
Tätigkeiten im SHK-Handwerk –
Grundschulung
04.09.2026 – 26.09.2026



Kommunikation und
Konfliktmanagement –
Sicher kommunizieren in heraus-
fordernden Kundensituationen
25.09.2026



TRWI-Workshop
16.09.2026



Kennen Sie schon unser
umfangreiches Programm
zu Fort- und Weiterbildungen?

Einfach den QR-Code scannen!



Termine rund um unsere Innung 2026

03.09.	Azubi Begrüßungstag
19.09	Tag des Handwerks
04.11.	Ausbildungsmesse Chorweiler
05.11.	Mitgliederversammlung bei der RheinEnergie AG
14.12	Save the Date: Tannenbaumfest der Innung

Save the date

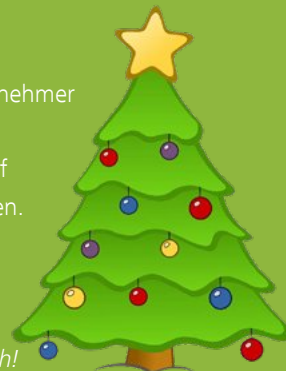
Auch in diesem Jahr möchten wir gemeinsam mit unseren Mitgliedsbetrieben unser Tannenbaumfest feiern und laden Sie herzlich dazu ein.

Termin: 14. Dezember

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihren Weihnachtsbaum in angenehmer Atmosphäre auszuwählen und sich gemeinsam mit uns auf die Weihnachtszeit einzustimmen.

Weitere Informationen folgen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Newsletter IKK classic

Wichtige Informationen für Ihre neuen Auszubildenden

Viele Betriebe sind aktuell intensiv auf der Suche nach passenden Auszubildenden. Hoffentlich konnten auch Sie bereits motivierte Nachwuchskräfte für Ihr Unternehmen gewinnen.

An dieser Stelle möchten wir Sie darauf hinweisen, dass die IKK classic ein langjähriger Partner unserer Innung ist und das Handwerk seit vielen Jahren begleitet.

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Auszubildenden auf dieses Angebot aufmerksam zu machen und ihnen die beigefügten Informationen zur Verfügung zu stellen.

Für Ihre Auszubildenden bietet das Angebot unter anderem:

- Über 70 Zusatzleistungen
- Bonusmöglichkeiten von über 300 Euro
- Moderne Online-Services und eine digitalisierte Abwicklung

Auszubildende können Ihre Daten unkompliziert über den **QR-Code** selbst eingeben.

Da die Wahl der Krankenkasse in der Regel bei ihnen liegt, erfolgt die Mitgliedserklärung eigenständig. Die weitere Abwicklung übernimmt dann die IKK classic.



AZUBIS GESUCHT!

Bei Fragen oder weiterem Informationsbedarf wenden Sie sich gerne an

Natalia Unger
(natalia.unger@ikk-classic.de
Tel-Nr.: 0221 4891-473321).

Die IKK classic stellt Ihnen auch Unterlagen auf Wunsch sowohl digital als auch in gedruckter Form bereit und berät Ihre Auszubildenden nach Terminvereinbarung auch direkt vor Ort.

[Ikk-classic.de](https://www.ikk-classic.de)

Ich plane Ihr Bad.

Ich baue Ihr Bad.

Das Dreamteam für Ihr Traumbad

Bei badpunkt planen wir gemeinsam mit Ihnen Ihr neues Bad. Besuchen Sie unsere badpunkt Badausstellung in Köln-Bickendorf. Die Installation erfolgt durch den SHK-Fachhandwerksbetrieb Ihres Vertrauens. So einfach ist das. Punkt.

badpunkt.de

Instagram Facebook YouTube

Elmer GmbH & Co. KG
Vogelsanger Str. 408
50827 Köln

badpunkt
Leidenschaft für Bäder

Jetzt
Beratungs-
termin
vereinbaren

Zu Gast beim Wissenspodcast „Nize2Know“

Wir waren zu Gast im Nize2Know-Podcast und haben gemeinsam mit Florian über die Arbeit der Innung SHK Köln gesprochen.

Im Mittelpunkt standen die Aufgaben der Innung, ihre Bedeutung für die Ausbildung sowie die Unterschiede zur Handwerkskammer. Außerdem haben wir gezeigt, wie moderne Ausbildung heute aussieht, mit digitalen Lernmitteln, praxisnahen Lehrgängen und persönlicher Unterstützung für Auszubildende und Betriebe.

Auch Themen wie Nachwuchsförderung, Weiterbildung und die vielfältigen Serviceangebote der Innung kamen zur Sprache. Unser Ziel: Einblicke geben, Vorurteile abbauen und zeigen, wie zeitgemäß und praxisorientiert Innungsarbeit heute ist.

Die komplette Folge gibt es jetzt auf Spotify im Nize2Know-Wissenspodcast.



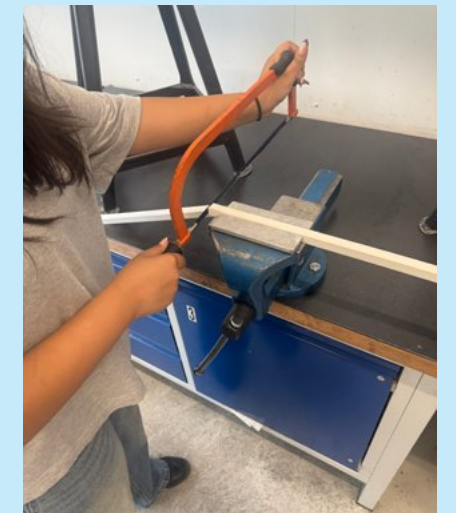
Das Gymnasium Köln-Pesch bei uns in der Innung zu Besuch

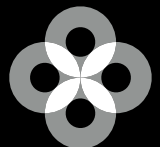
Im Rahmen einer dreitägigen Praxisphase war das Gymnasium Köln-Pesch zu Gast bei unserer Innung, um das SHK-Handwerk hautnah kennenzulernen. Ziel des Besuchs war es, den Schülerinnen und Schülern einen praxisnahen Einblick in die Welt der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik zu geben und ihnen die vielfältigen Möglichkeiten des Handwerks näherzubringen.

Im Mittelpunkt der drei Tage stand das Thema Solarthermie. Die Schülerinnen und Schüler arbeiteten mit Flachkollektoren und lernten deren Aufbau sowie ihre Funktionsweise kennen. Dazu wurden die Kollektoren mit Wasser befüllt und anschließend in die Sonne gestellt. Während des Versuchs konnten die Teilnehmenden beobachten, wie die Sonnenenergie das Wasser in den Kollektoren erwärmte. Im Laufe des Experiments stieg die Wassertemperatur um rund zwei Grad.

Neben der praktischen Aufgabe erhielten die Schülerinnen und Schüler interessante Einblicke in die Aufgaben unserer Innung sowie in die Ausbildungs- und Karrieremöglichkeiten im SHK-Handwerk. Dabei wurde deutlich, welche wichtige Rolle moderne Heiztechnik, erneuerbare Energien und nachhaltige Gebäudetechnik für die Zukunft spielen.

Wir haben uns sehr über das große Interesse und die engagierte Mitarbeit der Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums Köln-Pesch gefreut. Solche Praxistage bieten eine hervorragende Gelegenheit, junge Menschen für das SHK-Handwerk zu begeistern und ihnen die vielfältigen beruflichen Perspektiven unserer Branche näherzubringen.





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**



HIER BERÄT
DAS FACH-
HANDWERK

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 Jülich
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
GC-GRUPPE.DE

Der Sachverständige

Ferdinand Schurz
Öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für das Installateur- und
Heizungsbauerhandwerk
(HWK Köln), Energieeffizienz-
experte für Förderprogramme
des Bundes, VDI-BTGA-ZVSHK-
zertifizierter Sachverständiger
Trinkwasserhygiene

Hintergasse 9, 51143 Köln
Tel.: 02203 / 8 02 60
Fax: 02203 / 8 02 61
info@ferdinandschurz-sv.de
www.ferdinandschurz-sv.de



Gut zu wissen – der Sachverständige informiert

In dieser Rubrik informiert ein öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk über wertvolle Fachthemen!

TGA-Consulting: Double Check kann teure Fehler verhindern

In letzter Zeit wurde ich vermehrt beauftragt, Bestands-Anlagen zu kontrollieren, obwohl diese von einem TGA-Planungsbüro geplant, ausgeschrieben, im Bau begleitet und abgenommen wurden. Obwohl die Anlagen in einem oder mehreren Parametern von den Kundenwünschen abweichen, wiesen die Planer sämtliche Verantwortung von sich. Zunächst wurde in diesen Fällen der Fachbetrieb, der die Anlage gebaut hat, verantwortlich gemacht – oder der Kunde selbst mit seinem Nutzerverhalten ...

Tatsächlich hat sich in den von mir betrachteten Fällen herausgestellt, dass zum Teil eklatante Fehler in der Planung vorlagen. Nicht alle Ingenieurbüros kennen die Planungsbesonderheiten bei Wärmepumpen - oder werden sie schlicht ignoriert? Oft hält dann die ausführende Firma den Kopf hin, denn diese muss ja die Planung kontrollieren – oder? Die Fachfirma hat eine Prüf- und Haftungspflicht, jedoch keine vollständige Planungskontrolle. Sie muss im zumutbaren Rahmen auf offensichtliche Fehler, Widersprüche oder Unklarheiten hinweisen. Darüber hinaus kann ein Fachbetrieb nur das prüfen, was er bekommt: Wird nur ein Leistungsverzeichnis an den ausführenden Betrieb übergeben, kann auch nur dieses geprüft werden.

Auch die Prüfung reiner Planungsleistungen komplexer Neubauten wurden in den letzten Monaten vermehrt beauftragt – vor allem wenn während der Bauphase die Kosten aus dem Ruder liefen. Augenscheinlich werden immer wieder Anlagen nach einmal durchgeführtem Schema Folgeaufträgen aufgestülpt, so dass zum einen funktionswesentliche Teile fehlen, zum anderen Anlagenteile überdimensioniert oder überflüssig erscheinen.

Die TGA-Planung erfolgt in der Regel in maximal neun Stufen.

1. Grundlagenermittlung Die „Wünsche“ bzw. die Anforderungen an das System werden definiert. Hier passieren die ersten schwer zu korrigierenden Fehler, da mitunter gar nicht hinterfragt wird, was das Gebäude bzw. die Anlage denn können soll.
2. Vorplanung mögliche Varianten werden entwickelt, vorgestellt und bewertet. Hier sind viele Planer leider festgefahren, so dass gewisse Lösungsansätze gar nicht betrachtet werden.
3. Entwurfsplanung Das gewählte Projekt wird konsistent gemacht. Hier erfolgt immer wieder die technische Umsetzung, ohne die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.
4. Genehmigungsplanung Projektbezogen werden z.B. Netzleistungen der Versorger oder Abgaswege abgeklärt. Hier mangelt es häufig an individuellen Auswahlverfahren.
5. Ausführungsplanung Die Pläne werden so weit ausgearbeitet, dass das Fachunternehmen die geplante Anlage „bauen“ kann – entscheidend für die eigentliche Umsetzung des Projekts. Entsprechend fehlerbelastet kann die Ausführungsplanung sein.

6. „Vorbereitung der Vergabe“ Das Leistungsverzeichnis wird geschrieben – hier sollen unter anderem klare Material- und Leistungsgrenzen definiert werden, so dass es keinen Raum für Interpretationen gibt. Werden Positionen vergessen oder unsauber beschrieben, sind die Angebote nicht vergleichbar.
7. Mitwirkung bei der Vergabe Eingegangene Angebote werden geprüft, verglichen und Aufträge vergeben. Wird etwas übersehen, kann es teuer werden.
8. Objektüberwachung (Bauüberwachung) Typisch sind stichprobenartige Kontrollen der Leitungsführung, Dämmung und Schallschutzmaßnahmen - vor allem der Anlagenteile, die im Nachhinein nicht sichtbar sind, da die Nachbesserung nach Fertigstellung deutlich teurer ist. Zudem werden Lösungsmöglichkeiten gesucht, wenn etwas nicht so durchführbar ist wie geplant. Hier zählt die praktische Erfahrung des Planers.
9. Objektüberwachung und Dokumentation Revisionsunterlagen, technische Dokumentationen wie Nutzerhandbücher, Einweisungen in die Anlage, Wartungspläne oder -verträge sind relevant für die langfristige Betreuung. Häufig kommt es zu Nachjustierungen nach Inbetriebnahme, wenn es erste Rückmeldungen der Nutzer vorliegen.

Bei diesem umfangreichen Aufgabengebiet fehlt das kontrollierende Element. Eventuelle Planungsfehler werden ggf. erst bei Ausführung bemerkt und stören das Vertrauensverhältnis zum Kunden. Der „Böse“ ist somit zunächst der Installateur, denn Nachträge kosten Geld. Meine Empfehlung ist, die TGA-Planung nie einfach hinzunehmen, immer auf Ungereimtheiten zu prüfen und ggf. durch einen objektiven fachkundigen Experten kontrollieren zu lassen. Eine Prüfung nachvollziehbar entlang der anerkannten Regeln der Technik kann Schnittstellenfehler, unplausible Nachweise und Planungsdefizite frühzeitig benennen, bevor sie auf der Baustelle teuer werden. Diese Kontrollebene (wirtschaftlich unabhängig vom Planer, von der Ausführung und vom Nachtragsprozess) kann weder der Planer noch der fachkundige Auftraggeber oder der Auftragnehmer leisten.

Der Planungsingenieur leistet einiges, und ich möchte das nicht herabwürdigen. Ein Double Check bzw. das Vieraugenprinzip und vor allem der Blickwinkel eines Praktikers sind jedoch mitunter eine sinnvolle Ergänzung, von der am Ende alle profitieren können.

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

Wir für Ihre Energie.

Energieversorgung und mehr*...

* [Projektpartner]

Jürgen Bürger,
Vertriebsleiter




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

Meine Energie.



SIGNAL IDUNA 
füreinander da

Da für Teamplayer.

Unsere leistungsstarken Versicherungen für das Handwerk.
Maßgeschneiderte Versicherungs- und Finanzdienstleistungen in jeder Phase Ihres Lebens.

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

Hier erfüllen Sie nebenbei Herzenswünsche.



2024 haben wir **3.400** gemeinnützige Projekte gefördert.

Als Kundin und Kunde der Sparkasse KölnBonn machen Sie Köln und Bonn lebenswerter.

Denn ein Teil unserer Gewinne fließt zurück in die Region – und machte im Jahr 2024 für über 3.400 gemeinnützige Projekte und Initiativen einen Unterschied.

Füreinander Hier.



hiermitherz.de

 **Sparkasse KölnBonn**