



8. Installationspraxis

Mittwoch, 1. Juli 2026

Van der Valk Resort Linstow · Valkensaal

Programmablauf

09:00 Uhr · Begrüßung und Eröffnung

Einstieg in einen kompakten Praxistag für das SHK-Handwerk in Mecklenburg-Vorpommern. Im Mittelpunkt stehen aktuelle technische Entwicklungen, rechtliche und normative Anforderungen sowie konkrete Hinweise für die tägliche Arbeit in Planung, Installation, Wartung und Kundendienst.

Themenblock 1: Trinkwasserinstallation

Trinkwasserhygiene und Temperaturen

Referent: Thorsten Rabe, Fachverband SHK M-V

Trinkwasserhygiene bleibt eines der zentralen Verantwortungsthemen im SHK-Handwerk. Im Fokus stehen hygienisch sichere Temperaturbereiche, der bestimmungsgemäße Betrieb von Trinkwasserinstallationen sowie typische Fehlerquellen in Planung, Ausführung und Betrieb.

Werkstoffe in der Trinkwasserinstallation

Referent: Thorsten Rabe, Fachverband SHK M-V

Die Auswahl geeigneter Werkstoffe ist entscheidend für Betriebssicherheit, Hygiene und Langlebigkeit von Trinkwasseranlagen. Behandelt werden Anforderungen an Materialien, Einsatzgrenzen und praxisrelevante Aspekte bei der Auswahl und Verarbeitung.

Bauteile in der Trinkwasserinstallation – vom Filter über Dosierung bis zur Hygiene

Referent: Alexander Einweg, Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH

Filtertechnik, Dosieranlagen und hygienerelevante Komponenten leisten einen wichtigen Beitrag zur sicheren Trinkwasserinstallation. Der Beitrag zeigt, welche Bauteile in der Praxis besondere Aufmerksamkeit verdienen und wie sie fachgerecht eingesetzt werden.

Inbetriebnahme und Funktionsprüfung

Referent: Thorsten Rabe, Fachverband SHK M-V

Eine fachgerechte Inbetriebnahme ist mehr als der Abschluss der Montage. Sie ist ein wesentlicher Schritt zur Qualitätssicherung. Im Mittelpunkt stehen Prüfungen, Dokumentation und typische Punkte, die vor der Übergabe an den Betreiber beachtet werden sollten.



Kaffeepause

Zeit für Gespräche mit Kolleginnen und Kollegen sowie Besuch der Fachausstellung.

Themenblock 2: Gastechnik und Arbeitsschutz

Entwicklungen in der Gasinstallation

Referent: Thorsten Rabe, Fachverband SHK M-V

Die Gasinstallation bleibt ein anspruchsvolles Tätigkeitsfeld mit hohen Anforderungen an Sicherheit, Fachkunde und Dokumentation. Der Vortrag gibt einen Überblick über aktuelle Entwicklungen und praxisrelevante Veränderungen.

Gebrauchsfähigkeitsprüfung

Referent: Thorsten Rabe, Fachverband SHK M-V

Die Gebrauchsfähigkeitsprüfung ist ein wichtiges Instrument zur Bewertung bestehender Gasinstallationen. Behandelt werden Vorgehen, Bewertung und typische Fragestellungen aus der betrieblichen Praxis.

Prüfmittel für Druckprobe und Gebrauchsfähigkeitsprüfung

Referent: Patrick Breuer, Wöhler Technik GmbH

Geeignete Prüfmittel sind Voraussetzung für sichere und nachvollziehbare Prüfergebnisse. Der Beitrag zeigt, worauf bei der Auswahl und Anwendung moderner Messtechnik zu achten ist.

Arbeitsschutz Teil 1

Referent: Christian Alexander Seelig, BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Arbeitsschutz ist nicht nur Pflicht, sondern schützt Mitarbeitende und Betriebe gleichermaßen. Der erste Teil behandelt praxisnahe Anforderungen und typische Gefährdungen im SHK-Alltag.

Mittagspause

Gelegenheit zum Austausch, Besuch der Aussteller und zur Vertiefung einzelner Fachfragen.



Themenblock 3: Heizungstechnik, Wärmepumpen und Kältetechnik

Arbeitsschutz Teil 2

Referent: Christian Alexander Seelig, BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Fortsetzung des Arbeitsschutzblocks mit weiteren praxisrelevanten Hinweisen für Montage, Kundendienst und Baustellenorganisation.

Aktuelle Fragestellungen der Heizungstechnik

Referent: Thorsten Rabe, Fachverband SHK M-V

Die Heizungstechnik befindet sich im Wandel. Der Beitrag greift aktuelle technische Anforderungen und praktische Herausforderungen auf, die SHK-Betriebe im Bestand und Neubau zunehmend beschäftigen.

Prüfmittel für Kältekreisanlagen

Referent: Patrick Breuer, Wöhler Technik GmbH

Mit der zunehmenden Bedeutung von Wärmepumpen steigen auch die Anforderungen an Fachwissen und Messtechnik im Umfeld von Kältekreisanlagen. Vorgestellt werden geeignete Prüfmittel und deren praktische Anwendung.

Anschluss von Wärmepumpen an die Heizungsanlage

Referent: Ronald Krohn, Viega GmbH & Co. KG

Der fachgerechte Anschluss von Wärmepumpen an bestehende oder neue Heizungsanlagen ist entscheidend für Effizienz, Betriebssicherheit und Kundenzufriedenheit. Im Mittelpunkt stehen technische Schnittstellen, hydraulische Anforderungen und praxisnahe Lösungsansätze.

Kaffeepause

Zeit für Fachgespräche, Austausch und Besuch der Industrieausstellung.

Themenblock 4: Schnittstellen, Schutzanforderungen und Entwässerung

Brandschutz, Schallschutz und Wärmeschutz

Referent: Thorsten Rabe, Fachverband SHK M-V



SHK-Installationen berühren regelmäßig andere Gewerke und bauphysikalische Anforderungen. Der Vortrag beleuchtet wichtige Schnittstellen zu Brandschutz, Schallschutz und Wärmeschutz und zeigt, worauf Fachbetriebe achten sollten.

Abdichtung und Duschrinne

Referent: Phil Schmidt, TECE SE

Bäder und bodengleiche Duschen stellen hohe Anforderungen an Planung, Abdichtung und Ausführung. Der Beitrag behandelt praxisnahe Lösungen rund um Abdichtungssysteme und Duschrinnen.

Entwässerungstechnik in der Praxis

Referent: noch offen

Entwässerung ist ein klassisches, aber oft unterschätztes Thema der Gebäudetechnik. Im Mittelpunkt stehen aktuelle Anforderungen, typische Fehlerquellen und Hinweise für eine sichere Ausführung.

Pumpen in der Entwässerungstechnik

Referent: Marco Koch, JUNG PUMPEN GmbH

Pumpentechnik spielt insbesondere bei Rückstausicherung, Hebeanlagen und Entwässerung unterhalb der Rückstauenebene eine zentrale Rolle. Der Beitrag zeigt praxisgerechte Lösungen und wichtige Hinweise für Auswahl, Einbau und Betrieb.

Begleitende Fachausstellung

Parallel zum Programm präsentieren rund 25 Aussteller aus Industrie und Großhandel aktuelle Produkte, technische Lösungen und Neuheiten für die SHK-Praxis. Die Fachausstellung bietet die Möglichkeit, konkrete Fragen direkt mit Herstellern und Partnern zu besprechen und neue Impulse für den betrieblichen Alltag mitzunehmen.

Ausklang

Zum Abschluss besteht nochmals Gelegenheit für persönliche Gespräche, fachlichen Austausch und den Besuch der Aussteller. Die Installationspraxis endet als kompakter Wissenstag mit aktuellen Informationen, praktischen Hinweisen und wertvollen Kontakten für die SHK-Betriebe in Mecklenburg-Vorpommern.

(Änderungen vorbehalten)