

Gebäude: Klima- und energiepolitische Herausforderungen angehen

ISH 2025

Auf den europäischen Gebäudesektor entfallen 36 Prozent der energiebezogenen Treibhausgasemissionen und 40 Prozent des Energieverbrauchs der EU. Die Dekarbonisierung des Gebäudesektors ist nach Ansicht von Fachleuten eine Herkulesaufgabe – nicht nur für Deutschland, sondern für alle EU-Mitgliedsstaaten. Der Schlüssel für eine erfolgreiche Umsetzung sind hocheffiziente Wärmeerzeugungsanlagen und die Akzeptanz in der Bevölkerung. Modernisierungsvorhaben müssen zum Gebäude und zur Lebenswirklichkeit der Bewohner passen.

Die EU hat sich das ehrgeizige Ziel gesetzt, bis 2050 der erste klimaneutrale Kontinent zu werden. Mit dem von der Europäischen Kommission vorgestellten Maßnahmenpaket „Fit for 55“ wird die Umsetzung dieses Klimaziels verfolgt. Ein Bestandteil ist die Überarbeitung der Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD) mit dem Ziel, in Europa bis 2050 zu einem emissionsfreien und vollständig dekarbonisierten Gebäudebestand zu gelangen. Mit Inkrafttreten der EPBD-Richtlinie im Mai 2024 sind nun die umfangreichen und herausfordernden EU-Vorgaben innerhalb von zwei Jahren in nationales Recht umzusetzen. Auf der ISH 2025 zeigen rund 2.000 Hersteller aus aller Welt innovative Technologien und Lösungen, mit denen der Gebäudesektor fit für die Zukunft wird.

Eine Schlüsseltechnologie ist Künstliche Intelligenz: KI-gestützte Anwendungen analysieren riesige Datenmengen in Echtzeit, erkennen Optimierungspotenziale und passen den Betrieb automatisch an – gerade für größere Gebäudekomplexe ein Game Changer. KI ermöglicht zudem die nahtlose Integration erneuerbarer Energiequellen. Und die Technologie eröffnet völlig neue Möglichkeiten zur vorausschauenden Wartung, was die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit beispielsweise von Heizungs- und Klimaanlage erhöht. Die ISH 2025 ist die Schaubühne für KI und neue Technologien: Neben etablierten Firmen präsentieren junge Startups in der Startup@ISH Area der VdZ, Wirtschaftsvereinigung Gebäude und Energie e.V., und der Messe Frankfurt ihre zukunftsweisenden Ideen und Konzepte.

Building Future Conference: Austausch mit Fachleuten

Auf der Weltleitmesse eröffnen Expertinnen und Experten der SHK-Branche zudem wertvolle Einblicke in die Praxis. Was ist heute schon möglich? Was ist in den kommenden Jahren zu erwarten – und wie müssen die politischen Rahmenbedingungen aussehen, damit die Technologien ihre volle Wirkung entfalten? An allen Messetagen bietet die Building Future Conference ein hochkarätig besetztes Programm. Fachleute aus Politik und Kommunen, der Immobilien- und Wohnungswirtschaft sowie Energieversorger, Planer, Architekten und Projektentwickler diskutieren Strategien, um Bau- und Energiekonzepte voranzubringen.

Wasser & Sanitär: Wertvolle Ressource schonend angehen



ISH

17. bis 21. März 2025

Der Klimawandel rückt das Thema Wasserverbrauch auf die Agenda. Weite Teile Südeuropas leiden in den Sommermonaten unter Trockenheit, Wassermangel ist vielerorts an der Tagesordnung. Auch hierzulande sinken die Grundwasserbestände, was ernsthafte Fragen zur Trinkwasserversorgung aufwirft. Deshalb: Mit Wasser muss deutlich achtsamer umgegangen werden. Moderne Technologien helfen dabei – und sind auf der ISH zu erleben.

Allein in Deutschland verbraucht jeder Bundesbürger im Schnitt 127 Liter Wasser pro Tag – fast zwei Drittel davon für Körperpflege und WC im Bad. Die Weltleitmesse ISH zeigt High-End-Technologien, die Wasser sparen, ohne den Komfort zu beeinträchtigen. So kann beispielsweise mit smarten und überraschend kleinen Aufbereitungsanlagen Wasser mehrfach verwendet werden – in einem ersten Schritt beispielsweise zum Duschen und anschließend für die WC-Spülung. Parallel sorgen neue Softwarelösungen für eine effiziente Wassernutzung bei optimaler Hygiene.

Value of Water Conference

Abseits von Europa ist der Zugang zu sauberem Wasser und Hygiene von übertragender Bedeutung. Entwicklungen wie Bevölkerungswachstum und Urbanisierung verschärfen das Problem weiter. Auf der weltweit einzigartigen Value of

Water Conference kommen mehr als 80 Expertinnen und Experten zusammen, um Lösungswege zu diskutieren. Das Konferenzprogramm bietet neben fachlichen Impulsvorträgen auch Breakout Sessions mit praxisnahen Einblicken in konkrete Projekte sowie eine Matchmaking Area für Networking und spontanen Austausch. Partner der Konferenz ist Euroforum, ein Unternehmen der Handelsblatt Media Group.



ISH 2025

Die ISH ist die Weltleitmesse der Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimabranche. Rund 2.000 Aussteller aus der ganzen Welt zeigen ihre Innovationen, gut 70 Prozent kommen aus dem Ausland. In Deutschland stehen die r Branche für knapp 550.000 Arbeitsplätze und einen jährlichen Umsatz von über 80 Milliarden Euro – Tendenz steigend.