

Presseinformation

Mondsee / Seekirchen, 23. Oktober 2026

BWT Holding GmbH

Walter-Simmer-Straße 4
A-5310 Mondsee

☎ +43/6232/5011-0

☎ +43/6232/4058

✉ office@bwt.com

www.bwt.com

BWT und Windhager denken Gebäudetechnik neu: Wasser, Wärme und Energie werden zum intelligenten Gesamtsystem

Beim NxtGen Building Summit vom 21. bis 23. Oktober 2026 zeigten die BWT und BHT Gruppe, wie innovative Technologien, integrierte Systemlösungen und neue Denkansätze die Gebäude der Zukunft effizienter, nachhaltiger und lebenswerter machen können. Im Mittelpunkt standen konkrete Innovationen für die Gebäudetechnik von morgen – von OnePipe Pearlwater über neue Wärmepumpen- und Hybridlösungen bis hin zu intelligentem Energiemanagement.

Die Anforderungen an Gebäude verändern sich grundlegend. Klimawandel, Ressourcenknappheit, steigender Energiebedarf und wachsende Ansprüche an Komfort, Gesundheit und Lebensqualität erfordern neue Antworten. Gleichzeitig zählt der Gebäudesektor zu den größten Hebeln für eine nachhaltige Transformation: Rund 37 Prozent der weltweiten CO₂-Emissionen stehen im Zusammenhang mit der Errichtung und Nutzung von Gebäuden sowie deren Energieversorgung.

Wie diese Transformation gelingen kann, stand im Zentrum des NxtGen Building Summits, zu dem die BWT und BHT Gruppe vom 21. bis 23. Oktober 2026 nach Mondsee und Seekirchen eingeladen hatte. Unter dem Motto „Building the Future Together. The Next Era of Water, Heat & Energy.“ brachte der Summit Experten aus Architektur, Planung, Gebäudetechnik und Wirtschaft zusammen, um neue Perspektiven für das Planen, Bauen und Betreiben von Gebäuden aufzuzeigen und gemeinsam über die Zukunft des Gebäudesektors zu diskutieren.

Best Building Technology: Vom Einzelprodukt zum intelligenten Gesamtsystem

Die zentrale Botschaft des Summits: Die Zukunft der Gebäudetechnik liegt nicht in isolierten Einzellösungen, sondern in ihrem intelligenten Zusammenspiel.

Mit Best Building Technology verdeutlichten BWT und Windhager ihren gemeinsamen Ansatz, die Kompetenzen in den Bereichen **WATER, HEAT und ENERGY** zu bündeln.

Ziel ist es, Wasseraufbereitung, Wärmeerzeugung, Energieversorgung, Speicherung und intelligente Steuerung zu ganzheitlichen, aufeinander abgestimmten Systemlösungen zu verbinden.

Dabei geht es um weit mehr als Energieeffizienz. Es geht um Gebäude, die Ressourcen verantwortungsvoll nutzen, Betriebskosten reduzieren, den Wert von Immobilien langfristig sichern und gleichzeitig ein neues Niveau an Komfort und Lebensqualität ermöglichen.

„Wir müssen neu darüber nachdenken, wie wir leben, wie wir bauen und wie wir mit den wertvollsten Ressourcen unseres Planeten umgehen. Unsere große Chance liegt darin, Gebäude nicht länger als Summe einzelner technischer Gewerke zu betrachten, sondern als intelligente Gesamtsysteme zu planen“, erklärt Andreas Weißenbacher, CEO der BWT und BHT Gruppe, im Vorwort des begleitenden NxtGen Magazins.

Mit dem Anspruch, als ganzheitlicher Technologie- und Lösungspartner aufzutreten, begleiten BWT und Windhager Architekten, Planer, Entwickler und Betreiber von der Konzeption über die technische Integration bis hin zum effizienten Gebäudebetrieb. Der Summit machte deutlich, wie aus einzelnen Technologien intelligente Gesamtsysteme entstehen können, die auf die unterschiedlichen Anforderungen moderner Gebäude abgestimmt sind.

WATER: Wasser wird zum strategischen Wertfaktor im Gebäude

Mit Best Water Technology verfolgt BWT den Anspruch, für jede Anwendung die richtige Wasserqualität bereitzustellen – vom privaten Wohngebäude über Hotels und Krankenhäuser bis hin zu industriellen und pharmazeutischen Anwendungen.

Ein besonderes Highlight und eine der jüngsten Innovationen aus dem Hause BWT **war OnePipe Pearlwater**, ein **Best Water Home System**, das die Wasserversorgung von Gebäuden neu definiert. Das System verbindet zwei bislang getrennte Anforderungen: seidenweiches, enthärtetes Wasser für das gesamte Gebäude und frisch mineralisiertes Trinkwasser direkt aus der bestehenden Küchenarmatur. Die zentrale Wasserenthärtung schützt Leitungen, Armaturen und Geräte vor Kalk und kann den Energie- und Reinigungsmittelverbrauch reduzieren. Die dezentrale Mineralisierung sorgt gleichzeitig für geschmacklich hochwertiges Trinkwasser, ohne dass zusätzliche Trinkwasserleitungen erforderlich sind.

Die Vorteile sind konkret: Unter den im NxtGen Magazin definierten Referenzbedingungen lassen sich bis zu 50 Prozent Waschmittel, bis zu 58 Prozent Geschirrspülmittel und bis zu 20 Prozent Energie bei entsprechend kalkbelasteten

Heizstäben einsparen. Auch die Vermeidung von Flaschenwasser eröffnet erhebliche Potenziale zur Reduktion von Verpackung, Transport und CO₂-Emissionen.

Damit zeigte BWT, wie Wasser zu einem Faktor wird, der nicht nur den Alltag verbessert, sondern auch die Wirtschaftlichkeit, Attraktivität und langfristige Wertbeständigkeit von Immobilien unterstützt.

BEST HYDRATION: Wenn das Gebäude selbst zur Wasserquelle wird

Einen weiteren Schwerpunkt des Summits bildete die intelligente Integration von Trinkwasserlösungen in moderne Gebäudekonzepte. Ob Hotel, Büro, Schule oder öffentliches Gebäude: Die Verfügbarkeit von frischem, geschmacklich hochwertigem Wasser wird zunehmend zu einem Bestandteil der Nutzer- und Gästerfahrung.

Mit innovativen Hydrations-Lösungen, mineralisiertem Trinkwasser und intelligent platzierten Wasserspendern zeigte BWT, wie Gebäude zu attraktiven Hydrationsumgebungen werden können. Wasser wird dabei nicht mehr ausschließlich als technische Grundversorgung betrachtet, sondern bewusst in Architektur, Raumgestaltung und Nutzungskonzepte integriert.

Gerade in der Hotellerie entstehen dadurch neue Möglichkeiten, Komfort und Gästerlebnis zu steigern und gleichzeitig Transport, Lagerung und Handling von Flaschenwasser zu reduzieren.

Die dahinterstehende Idee: Warum Wasser aufwendig transportieren, wenn das Gebäude selbst zur Quelle für hochwertigen Trinkwassergenuss werden kann? Der NxtGen Building Summit verdeutlichte damit, welches Potenzial in einer neuen Betrachtung von Wasser als Bestandteil moderner Architektur und Lebensqualität liegt.

Führendes Know-how & Turnkey-Lösungen für höchste Anforderungen an Sicherheit und Hygiene

Über Komfort und Trinkwassergenuss hinaus zeigte BWT beim NxtGen Building Summit seine umfassende Kompetenz in der Wasseraufbereitung für anspruchsvolle Gebäude und kritische Infrastrukturen. Insbesondere in Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen, Laboren und Rechenzentren sind Wasserqualität, Hygiene und Betriebssicherheit von entscheidender Bedeutung. Mit ganzheitlichen Turnkey-Lösungen, die Filtration, Enthärtung, Membrantechnologie, Desinfektion und intelligente Überwachung miteinander verbinden, bietet BWT maßgeschneiderte Konzepte für unterschiedlichste Anforderungen. Im Mittelpunkt steht dabei nicht das einzelne Produkt, sondern das intelligent abgestimmte Gesamtsystem – für zuverlässige Prozesse, effizienten Ressourceneinsatz und langfristigen Schutz der technischen Infrastruktur.

HEAT: Windhager verbindet Wärmepumpen, Biomasse und intelligente Hybridtechnologie

Auch die Wärmewende verlangt nach einem neuen Systemverständnis. Mit Best Heating Technology und der Marke Windhager zeigte die Gruppe beim NxtGen Building Summit ihr breites Portfolio moderner Wärmepumpen, effizienter Biomassetechnologie und intelligent kombinierter Heizsysteme.

Zu den technologischen Highlights zählten die Wärmepumpen der AeroWIN DELUXE NXT und TerraWIN DELUXE NXT Generationen, die effizientes Heizen und teilweise auch Kühlen für unterschiedlichste Gebäudegrößen ermöglichen. Das Portfolio reicht von kompakten Lösungen für Einfamilienhäuser bis zu leistungsstarken Systemen für größere Wohn- und Gewerbegebäude.

Ein wesentlicher Innovationsansatz liegt in der Kombination unterschiedlicher Wärmeerzeuger. Wärmepumpen und Biomasseanlagen können in hybriden Systemen ihre jeweiligen Stärken ausspielen und abhängig von Gebäude, Lastprofil und Betriebsbedingungen intelligent zusammenarbeiten.

Mit Customized Solutions by Windhager entwickelt das Unternehmen diesen Ansatz konsequent weiter: Statt einzelner Heizgeräte stehen individuell konfigurierte, modular erweiterbare Gesamtsysteme im Mittelpunkt. Wärmeerzeugung, Speicherung, Verteilung und Regelung werden aufeinander abgestimmt, um Planung, Installation und Betrieb zu vereinfachen.

Der Summit machte damit deutlich, dass die Zukunft der Wärmeversorgung nicht allein von der Effizienz einzelner Heiztechnologien abhängt, sondern vor allem von deren intelligentem Zusammenspiel.

ENERGY: Intelligentes Energiemanagement als Schlüssel zur Effizienz

Die Zukunft der Gebäudetechnik entscheidet sich zunehmend auch daran, wie intelligent Energie erzeugt, gespeichert, verteilt und genutzt wird. Photovoltaik, Wärmepumpen, thermische und elektrische Speicher sowie unterschiedliche Verbraucher müssen dafür miteinander kommunizieren und bedarfsgerecht gesteuert werden.

BWT und Windhager zeigten beim Summit, wie integrierte Energielösungen dazu beitragen können, den Eigenverbrauch zu optimieren, Lastspitzen zu reduzieren und den Betrieb wirtschaftlicher und flexibler zu gestalten.

Ein konkretes Beispiel für diesen Ansatz war die **tecbox**: ein industriell vorgefertigter, abgestimmter Technikraum, in dem alle wesentlichen Komponenten der Gebäudetechnik bereits integriert, geprüft und miteinander vernetzt sind. Damit wird ein Teil der technischen Komplexität von der Baustelle in eine kontrollierte Produktionsumgebung verlagert. Das reduziert Schnittstellen, vereinfacht die Umsetzung und schafft die Grundlage für einen zuverlässigen, effizienten Betrieb.

Die tecbox verdeutlichte damit beispielhaft, wie die intelligente Integration unterschiedlicher Technologien neue Maßstäbe für Planung, Installation und Betrieb moderner Gebäudetechnik setzen kann.

LIFESTYLE: Wenn Wasser, Architektur und Lebensqualität verschmelzen

Dass innovative Wassertechnologie weit über klassische Gebäudetechnik hinausgeht, zeigte beim NxtGen Building Summit auch die Verbindung von BWT mit GASSNER Edelstahl pools.

Die hochwertigen, individuell gefertigten Edelstahl pools vereinen architektonische Gestaltung, präzise Verarbeitung und langlebige Materialien mit intelligenter Wassertechnologie.

Mit dem **ICE MIRROR TUB** präsentierte GASSNER darüber hinaus eine neue Form des Wassererlebnisses: Ein kompaktes Plug-and-Play-System verbindet Kälte- und Wärmeanwendungen und eröffnet neue Möglichkeiten für Regeneration, Wellness und Longevity – im privaten Bereich ebenso wie in Hotels und professionellen Anwendungen.

Damit verdeutlichte GASSNER eine weitere Dimension von Best Building Technology: Wasser wird nicht nur effizient aufbereitet und bereitgestellt, sondern als Element von Design, Genuss und Lebensqualität erlebbar.

NxtGen Building Summit: Gemeinsam Zukunft gestalten

Der NxtGen Building Summit bot eine Plattform für Wissenstransfer, Inspiration und interdisziplinären Austausch. In Vorträgen, Diskussionen, Technologiepräsentationen und praxisnahen Erlebnisformaten wurden die zentralen Herausforderungen der Gebäude von morgen beleuchtet und konkrete Lösungsansätze vorgestellt.

Im Mittelpunkt stand die Überzeugung, dass die nachhaltige Transformation des Gebäudesektors nur im Zusammenspiel unterschiedlicher Kompetenzen gelingen kann – von Architektur und Planung über Technologie und Installation bis hin zu Betrieb und Nutzung.

Die Veranstaltungsorte, das **BWT House of Future** in Mondsee und die **World of Windhager** in Seekirchen, boten dafür den passenden Rahmen und machten innovative Wasser-, Wärme- und Energielösungen unmittelbar erlebbar.

Mit dem NxtGen Building Summit unterstrichen BWT und Windhager ihren Anspruch, die Transformation des Gebäudesektors aktiv mitzugestalten und Architekten, Planer, Entwickler und Betreiber auf dem Weg zu einer neuen Generation von Gebäuden zu begleiten.

Die Botschaft des Summits war klar: Die Technologien für die nächste Generation von Gebäuden sind bereits vorhanden. Jetzt geht es darum, sie intelligent zu verbinden und gemeinsam in die Umsetzung zu bringen.

BUILDING THE FUTURE TOGETHER.

Über BWT – Best Water Technology

Die BWT Best Water Technology Gruppe ist der Marktführer für Wassertechnologie mit Hauptsitz in Mondsee, Österreich. Rund 6.500 Mitarbeitende entwickeln innovative Wasseraufbereitungs-Technologien für Privathaushalte, Gewerbe und Industrie, Hotels und Kommunen – mit dem Anspruch, höchste Standards bei Wasserqualität, Sicherheit und Hygiene zu erfüllen und das tägliche Wohlbefinden zu steigern.

BWT bietet moderne Aufbereitungssysteme und Services für Trinkwasser, Pharma- und Prozesswasser, Heizungswasser, Kessel-, Kühl- und Klimaanlage Wasser sowie für Schwimmbadwasser. Weltweit arbeiten Menschen bei BWT in der Forschung und Entwicklung mit modernsten Methoden an neuen Verfahren, Technologien und Materialien, um leistungsfähige und innovative Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen in der Wasseraufbereitung zu entwickeln.

Erklärtes Ziel von BWT ist es, Menschen überall auf der Welt Wasser in perfekter Trinkwasserqualität zur Verfügung zu stellen. Dabei setzt das Unternehmen auf technologische Kompetenz, kontinuierliche Innovation und höchste Qualitätsansprüche, um den täglichen Kontakt mit Wasser sicherer, komfortabler und angenehmer zu gestalten: **For You and Planet Blue.**

Weitere Informationen: www.bwt.com

Über Windhager – Best Heating Technology

Windhager ist der österreichische Spezialist für innovative Heizlösungen und gilt seit mehr als 100 Jahren als verlässlicher Hersteller hochwertiger Heizsysteme. Das Unternehmen aus Seekirchen bei Salzburg gestaltet seit jeher die Zukunft des modernen Heizens, angetrieben vom Streben nach technologischer Exzellenz, Innovation und Kundenzufriedenheit. Mehr als 500 Mitarbeitende entwickeln zukunftsorientierte Lösungen für Biomasse von 6 kW bis 4,6 MW und Wärmepumpen von 5 bis 100 kW und in der Kaskade bis 1 MW sowie ganzheitliche Energiesysteme. Als führendes Unternehmen der Branche setzt Windhager mit seinem Anspruch an BESTES HEIZEN und seiner technischen Kompetenz neue Maßstäbe in der Heiztechnologie. Im Mittelpunkt stehen leistungsfähige, intelligente und aufeinander abgestimmte Heizsysteme, die höchsten Ansprüchen an Qualität, Komfort und Zuverlässigkeit gerecht werden.

Seit 2024 bietet Windhager – Best Heating Technology, gemeinsam mit der Schwestergesellschaft BWT, ganzheitliche Lösungen für bestes Heizen und perfekte Wasserqualität: For You and Planet Blue.

Weitere Informationen: www.windhager.com