CUSTOMIZEDSOLUTIONS
by windhager

360°
ENERGY SOLUTIONS

MASSGESCHNEIDERTE
ENERGIESYSTEME FÜR IHRE PROJEKTE



GANZHEITLICH GEPLANT.
EFFIZIENT UMGESETZT.

windhager.com

GEBÄUDE NEU ZU DENKEN, HEISST ENERGIE NEU ZU DENKEN.

Die Anforderungen an Gebäude verändern sich grundlegend. Sie sollen effizienter arbeiten, langfristig funktionieren, Ressourcen intelligenter nutzen und sich flexibel auf neue Rahmenbedingungen einstellen können. **Energie, Wärme, Wasser, Steuerung und Infrastruktur lassen sich deshalb nicht länger getrennt voneinander denken.** Gebäude für die Anforderungen von heute und morgen entstehen dort, wo Systeme vernetzt geplant, intelligent aufeinander abgestimmt und als funktionierendes Ganzes verstanden werden.

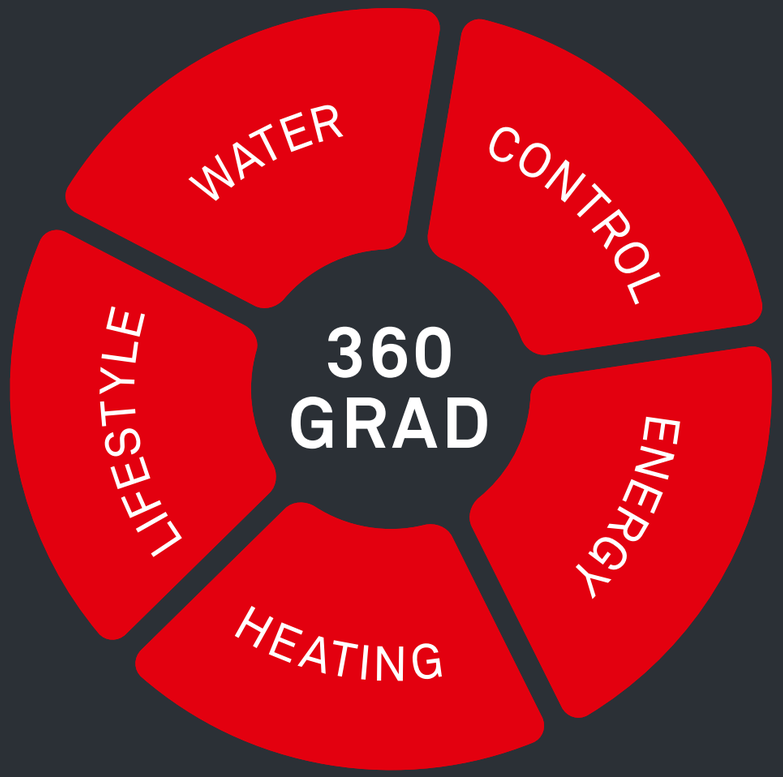
NICHT DAS EINZELNE PRODUKT ENTSCHEIDET ÜBER DIE QUALITÄT EINER LÖSUNG, SONDERN DAS ZUSAMMENSPIEL DES GESAMTEN SYSTEMS.

WILLKOMMEN BEI WINDHAGER.

WILLKOMMEN IN DER NEUEN ÄRA DES HEIZENS.

CUSTOMIZEDSOLUTIONS
by windhager

360 GRAD



GANZHEITLICH GEDACHT.

EFFIZIENT UMGESETZT.

MASSGESCHNEIDERTE ENERGIELÖSUNGEN.

Customized Solutions by Windhager verbindet Energiequellen, technische Systeme und Projektanforderungen zu einem abgestimmten Gesamtkonzept.

Biomasse, Wärmepumpe, Photovoltaik, Speicher, Wassertechnologie und intelligentes Energiemanagement werden nicht nebeneinander gedacht, sondern systemisch aufeinander abgestimmt. So entstehen Lösungen, die hohe Effizienz und zuverlässigen Betrieb verbinden – von 100 kW bis zu gewerblichen Großanlagen.

INDIVIDUELL STATT SCHEMATISCH

Ob Neubau, Modernisierung oder Sonderanwendung:
Jedes Projekt hat eigene Anforderungen. Deshalb entstehen die Lösungen nicht nach Schema, sondern aus einer präzisen Analyse der jeweiligen Situation. Im Ergebnis entsteht ein System, das zum Gebäude, zum Bedarf und zu den Zielen des Projekts passt – individuell umgesetzt und dauerhaft funktional.

GEWERBE

HOTELLERIE

KOMMUNEN

INDUSTRIE



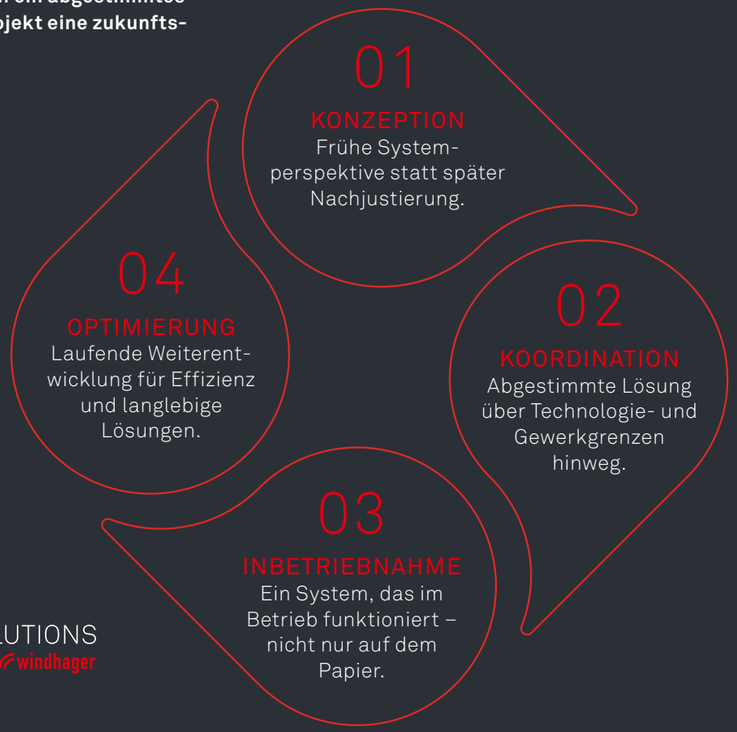
EIN ZENTRAL GEFÜHRTER PROZESS – VON DER KONZEPTION BIS ZUR INBETRIEBNAHME

KOMPLEXE PROJEKTE BRAUCHEN MEHR ALS LEISTUNGSFÄHIGE TECHNIK – SIE ERFORDERN KLARE PLANUNG UND KOORDINIERTE UMSETZUNG.

Ein klar strukturierter Prozess führt alle Projektphasen zusammen und schafft einen verlässlichen Rahmen für technische und wirtschaftliche Anforderungen. Für Planer und Installationsbetriebe entstehen daraus weniger Schnittstellen, klare Verantwortlichkeiten und mehr Sicherheit im gesamten Projektverlauf.

Gerade bei großen Projekten entscheidet nicht nur die Qualität der Technik, sondern die Qualität ihres Zusammenspiels. Früh abgestimmte Lösungen schaffen höhere Betriebssicherheit, bessere Planbarkeit und mehr Klarheit in der Umsetzung.

So wird aus einzelnen Komponenten ein abgestimmtes Energiesystem – und aus jedem Projekt eine zukunftssichere Lösung.



CUSTOMIZEDSOLUTIONS
by windhager

WENIGER SCHNITTSTELLEN.
MEHR SICHERHEIT IM PROJEKT.



WÄRMEPUMPE MIT SYSTEM.

ENERGIEEFFIZIENZ, GERINGE SCHALLEMISSIONEN UND PRÄZISE INTEGRATION.

Wärmepumpentechnologie ist ein zentraler Baustein moderner Energiekonzepte. Bei **Customized Solutions by Windhager** wird sie als Teil einer ganzheitlichen Systemarchitektur betrachtet. **Im Fokus steht das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten – von Speichersystemen bis zur intelligenten Regelung – für effiziente und wirtschaftliche Lösungen die heute und morgen funktionieren.**

Mit **windhagerNXT** steht eine neue Generation von Wärmepumpen zur Verfügung, die moderne Technologie und hohen Komfort vereint. Ergänzt durch die Erfahrung von Windhager mit Biomasse-Heizanlagen entstehen auch für komplexe Projekte ganzheitliche, systemüber-greifende Lösungen.

BESONDERS LEISE
RUND 42 DB
IM BETRIEB.

HOHE EFFIZIENZ
SCOP-WERT
VON 6+.

SYSTEMISCH EINSATZBAR
KLEINE BIS GROSSE
ANWENDUNGEN.

windhagernxt
BEST HEATPUMP TECHNOLOGY

BIOMASSE MIT LEISTUNG UND VERANTWORTUNG.

ERNEUERBARE WÄRMEERZEUGUNG FÜR HOHE LEISTUNGSANFORDERUNG UND REGIONALE VERSORGUNGSSICHERHEIT.

Biomasse hat sich im Objekt- und Großanlagenbereich als bewährte Lösung für die Wärmeversorgung etabliert. Die Nutzung erneuerbarer Biomasse ermöglicht eine zuverlässige Wärmeerzeugung für unterschiedlichste Anforderungen. Ein wesentlicher Vorteil liegt in der regionalen Verfügbarkeit des Brennstoffs. **Kurze Transportwege und vorhandene Versorgungsstrukturen machen Biomasse zu einer Heizlösung mit hoher Praxistauglichkeit für Projekte jeder Größenordnung.**

AUS DER REGION. MIT STARKER BASIS.

Die jahrzehntelange Heizkompetenz von Windhager fließt in maßgeschneiderte Systeme ein, die auch bei hohem Wärmebedarf zuverlässig funktionieren. Im Zusammenspiel mit Speicher, Regelung, Photovoltaik und weiteren Technologien wird Biomasse zu einem starken Bestandteil zukunftsfähiger Gebäudelösungen.

LEISTUNG
BESTES HEIZEN FÜR KOMMERZIELLE UND GEWERBLICHE ANLAGEN.

EFFIZIENZ
HOHE EFFIZIENZ BEI ZUVERLÄSSIGEM BETRIEB.

VERANTWORTUNG
FÜR DIE ANFORDERUNGEN MODERNER GEBÄUDE.





WENN WÄRME FLEXIBEL WERDEN MUSS.

INDIVIDUELLE ENERGIEBOXEN FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGS- UND NUTZUNGSFELDER.

Umbauten, Sanierungen und kritische Infrastrukturen erfordern **Lösungen, die flexibel integrierbar, leistungsstark und zuverlässig sind.** Energieboxen, auch Energie-Container genannt, bieten hierfür eine projektindividuell geplante Lösung mit offenen Schnittstellen für die einfache Einbindung in bestehende Systeme.

Ob Industrie, Bauprojekte, Veranstaltungen oder die Absicherung kritischer Infrastrukturen – überall dort, wo große Wärmemengen effizient bereitgestellt werden müssen, kommen Energielösungen von Customized Solutions by Windhager gezielt zum Einsatz. Sie verbinden hohe Leistung mit kompakter Bauweise sowie moderner, effizienter Technik und ermöglichen – je nach Ausführung – auch eine flexible Platzierung.

Auf Wunsch werden die Komponenten vorkonfiguriert und anschlussfertig geliefert, wodurch sich der Installationsaufwand vor Ort deutlich reduziert.

FLEXIBEL & INDIVIDUELL EINSETZBAR
Variable Längen, Breiten und Höhen ermöglichen passgenaue mobile Heizlösungen.

VON KLEIN BIS GROSS
Kaskadenlösungen schaffen Flexibilität und Effizienz für unterschiedliche Gebäudegrößen.

SCHLÜSSELFERTIG IN EINER BOX
Auf Wunsch vorinstalliert und anschlussfertig.

PLUG-AND-HEAT
Maßgeschneiderte Anschlüsse ermöglichen die schnelle Integration in bestehende Systeme.



BEST ENERGY SOLUTIONS.

EIGENE ENERGIE STRATEGISCH GENUTZT.

PHOTOVOLTAIK ALS STARKER BAUSTEIN FÜR WIRTSCHAFTLICHE UND ZEITGEMÄSSE ENERGIEKONZEPTE.

Hotels, Wohnbauten und Industrieflächen haben eines gemeinsam: einen hohen Energiebedarf – und damit großes Potenzial zur Eigenversorgung. Photovoltaik nutzt dieses Potenzial dort, wo Dach- und Fassadenflächen sinnvoll eingesetzt werden.

Im Zusammenspiel mit Wärmeerzeugung, Speicher und intelligenter Regelung wird daraus ein wirtschaftlich starker Baustein im Gesamtsystem – und gemeinsam mit Netzbetreibern ein Beitrag zu besser planbaren Energiekosten.

Besonders wirksam wird Photovoltaik dort, wo Erzeugung, Verbrauch und Steuerung intelligent aufeinander abgestimmt sind.

OPTIMIERTER EIGENSTROMVERBRAUCH

Direkt vor Ort erzeugter Strom reduziert laufende Energiekosten – besonders bei hohem Energiebedarf.

PLANBARE ENERGIEKOSTEN

Mehr Unabhängigkeit vom Energiemarkt schafft wirtschaftliche Stabilität und bessere Kalkulierbarkeit.

SKALIERBAR ZUM INDUSTRIEPARK

Photovoltaik lässt sich flexibel an unterschiedliche Projektgrößen und Gebäudetypen anpassen.

ALL@ONE ENERGIEMANAGEMENT.

ENERGIEFLÜSSE SICHTBAR MACHEN.
SYSTEME GEZIELT STEUERN.
BETRIEB LANGFRISTIG OPTIMIEREN.

Vernetztes Energiemanagement macht komplexe Systeme sichtbar, steuerbar und dauerhaft optimierbar. **Energieflüsse werden transparent, Verbräuche nachvollziehbar und Potenziale früh erkennbar.** So lassen sich Betriebskosten gezielt senken und Entscheidungen auf einer verlässlichen Datenbasis treffen.

Gleichzeitig schafft All@One die Grundlage dafür, unterschiedliche Systeme intelligent aufeinander abzustimmen. Das erhöht die Kontrolle im laufenden Betrieb, unterstützt die flexible Weiterentwicklung und sorgt für mehr Klarheit in zunehmend komplexen Gebäudeanforderungen.

HERSTELLER **UNABHÄNGIG**

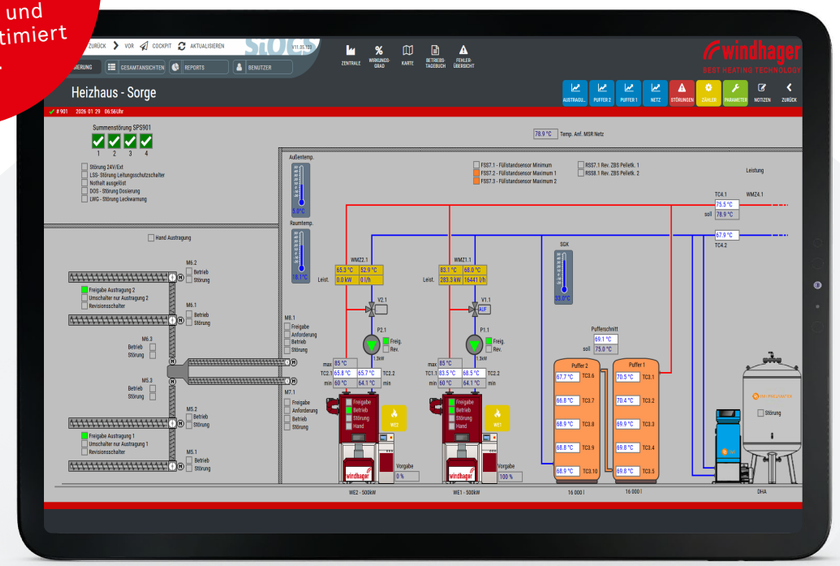
EINBINDUNG VON **ALTBESTAND / PV**

VISUALISIERUNG **UND REPORTING**

SCHNITTSTELLEN **EXTERN OFFEN**

Präzise.
Multidimensional.
Perfekt synchronisiert.

Strom & Wärme ökonomisch und ökologisch optimiert nutzen.



Ein System, das Mehrwehrt schafft



Erst enthärten …

Sobald das Wasser in das Gebäude eintritt, verwandelt der **BWT Rondomat Duo** Wasserenthärter der neuesten Generation gewöhnliches Leitungswasser in seidenweiches Perlwasser – mit einem Härtegrad von bis zu 0 °dH.* So profitieren Großgebäude und Wohnanlagen von höchster Wasserqualität und Anlagenschutz.

→ **Ein BWT Rondomat Duo je Gebäude**





… dann mineralisieren

Das **BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset.** wird direkt unter der Spüle installiert und veredelt das enthärtete Wasser auf Knopfdruck mit Magnesium, Silikat, Hydrogenkarbonat und Calcium – für frisches, wohlschmeckendes Trinkwasser direkt aus derselben Leitung mit der bestehenden Küchenarmatur.

→ **Ein BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset je Wohneinheit**





WO WASSER-QUALITÄT GEBÄUDE-KOMPETENZ WIRD.

VON SEIDENWEICHEM WASSER BIS ZU MINERALISIERTEM TRINKWASSER: GANZHEITLICHE WASSERKOMPETENZ SCHAFFT KOMFORT, QUALITÄT UND NEUE MEHRWERTE IM GEBÄUDE.

Wasser ist weit mehr als technische Infrastruktur. Es prägt die Qualität eines Gebäudes auf mehreren Ebenen – im täglichen Nutzererlebnis ebenso wie in den Systemen, die im Hintergrund dauerhaft zuverlässig funktionieren müssen. Gerade in hochwertigen Wohn-, Hospitality- und Objektkonzepten wird Wasser damit zu einem eigenständigen Qualitätsfaktor, der Komfort, Hygiene, Betriebssicherheit und Werterhalt gleichermaßen beeinflusst.

Durch die Nähe zu unserer Schwestergesellschaft BWT - Best Water Technology, erweitert Customized Solutions by Windhager den Lösungsansatz um eine fundierte Wasserkompetenz. So entstehen ganzheitliche Gebäudelösungen, in denen Wasser nicht als ergänzendes Thema verstanden wird, sondern als integraler Bestandteil technischer und funktionaler Qualität.

Wie vielseitig sich diese Wasserkompetenz im Gebäude übersetzen lässt, zeigt sich auch in revolutionären Lösungen wie OnePipe Pearlwater: ein Beispiel dafür, wie Wasserqualität nicht nur im System wirkt, sondern im Alltag konkret erlebbar wird – etwa durch seidenweiches Wasser und mineralisiertes Trinkwasser direkt aus der Leitung.

OnePipe Pearlwater macht Wasserqualität im Gebäude sichtbar – und im Alltag erlebbar.

WASSERKOMPETENZ IM GEBÄUDE
Mit BWT entsteht ein starker Lösungsraum für hochwertige und ganzheitliche Wasseranwendungen.

KOMFORT & QUALITÄT
Wasser beeinflusst das tägliche Nutzungserlebnis – sichtbar im Komfort, spürbar in der Qualität.

ERLEBBARER MEHRWERT
Lösungen wie One Pipe Pearlwater zeigen, wie Wasserqualität im Gebäude konkret erfahrbar wird.

BEST WATER TECHNOLOGY

WO KOMPETENZEN ZUSAMMENKOMMEN, ENTSTEHT ZUKUNFT.

WIR VERBINDEN WÄRME, WASSER UND SYSTEM-INTELLIGENZ ZU EINEM GANZHEITLICHEN LÖSUNGSANSATZ FÜR IHR PROJEKT.

Moderne Gebäude entstehen nicht aus Einzellösungen, sondern aus dem intelligenten Zusammenspiel starker Kompetenzen. Genau dafür steht die Idee der **Best Building Technology** innerhalb der **BWT Gruppe**: gebündeltes Know-how, jahrzehntelange Erfahrung und das gemeinsame Ziel, architektonische Visionen mit ganzheitlichen technischen Lösungen zu verwirklichen.

Customized Solutions by Windhager ist Teil dieses Kompetenzraums – und begleitet Projekte von der Planung bis zur Umsetzung mit einem klaren Fokus auf integrierte, maßgeschneiderte Lösungen. So wird die Stärke der Gruppe in konkrete Projektarbeit übersetzt: verbindlich, systemisch und aus einer Hand gedacht.

Wo Effizienz, Komfort und Werterhalt im Fokus stehen, sind Partner gefragt, die ganzheitlich denken. Gemeinsam mit **Windhager, Sommerauer, BWT** und **Gassner** eröffnet **Customized Solutions by Windhager** neue Möglichkeiten für Wärme, Wasser und ganzheitliche Gebäudelösungen – klar gedacht, präzise geplant und aus einer Hand umgesetzt.

CUSTOMIZEDSOLUTIONS
by windhager

BWT BEST WATER TECHNOLOGY
windhager BEST HEATING TECHNOLOGY
windhagernxt BEST HEATPUMP TECHNOLOGY
Sommerauer Heating for Generations.
GASSNER. STAINLESS LUXURY IN POOL

ALLES AUS EINER HAND.



AUS KOMPLEXITÄT WIRD KLARHEIT.
AUS TECHNIK WIRD LÖSUNG.

CUSTOMIZEDSOLUTIONS
by windhager

Am liebsten beraten wir Sie persönlich.

CUSTOMIZED SOLUTIONS by Windhager
Bergwerkstraße 4, 5120 St. Pantaleon
customized.solutions@windhager.com

ZENTRALE
BHT – Best Heating Technology – GmbH
Anton-Windhager-Straße 20, A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T +43 6212 2341, info@at.windhager.com

DEUTSCHLAND
BHT Deutschland GmbH
Industriestraße 7, D-69198 Schriesheim
T +49 32 2122 830, info.bhtde@windhager.com

SCHWEIZ
Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13, CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 46 90, info@ch.windhager.com

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber: BHT – BEST HEATING TECHNOLOGY – GMBH
Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen bei Salzburg, Österreich, T +43 6212 2341-0, info@at.windhager.com
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. 10/2026, 036585/00