

# Jederzeit die Heiztechnik im Blick

## Hotel Leamwirt setzt auf Cloudlösung von Hoval

Bei der Sanierung der Heiztechnik setzt das Hotel Leamwirt auf eine Cloudlösung von Hoval. Alle Komponenten inklusive Solaranlage und Warmwasserbereitung sind zu einem effizienten Gesamtsystem vernetzt. Ein Wärmerückgewinnungssystem aus der Abwärme der Kühltechnik erhöht die Effizienz der Heizung.

Das familiengeführte Viersternhotel Leamwirt nahe Kitzbühel entschied sich beim Austausch der Heizanlage des Stammhauses für eine bedienungsfreundliche und effiziente Gesamtlösung von Hoval, die gleichzeitig den Komfortansprüchen der Gäste gerecht wird.

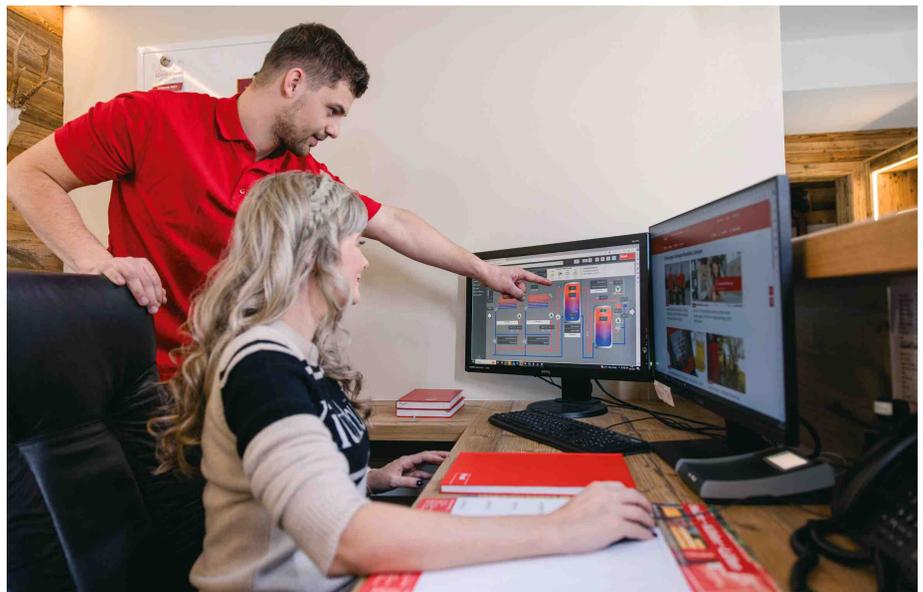
### ÖL RAUS, NACHHALTIGES GESAMTSYSTEM REIN

Anfangs war nur ein Austausch der Kühlzellen des Altbaus geplant. „Da die Wärmeentwicklung der alten Kühlgeräte immer zu einer starken Überhitzung im Keller führte, wollten wir die Abwärme zum Heizen zu nutzen – aber da stieß die alte Heizung an ihre Grenzen. Also entschieden wir uns für eine neue Komplettlösung“, informiert Hotelinhaberin und Schlagerstar Bianca Fuchs.

Die Entscheidung für Hoval lag für den Familienbetrieb auf der Hand: „Wir sind von der Qualität überzeugt. Der alte Ölkessel war ebenfalls von Hoval und hat immer einwandfrei funktioniert“, so Bianca Fuchs. Im Zuge der Sanierung wurde der Ölkessel entfernt und eine Versorgungsleitung installiert, um das Stammhaus mit der Heizung des 2018 entstandenen Neubaus mitzuversorgen.

### KOMFORT UND WARMWASSER ZU JEDER ZEIT

Die Herausforderung bei der Sanierung war die Vernetzung aller Hotelbereiche, wie beispielsweise die bestehende Solaranlage und das beheizte Schwimmbad. Darüber hinaus war es Familie Fuchs wichtig, die Abwärme der Kühltechnik zu nutzen, um mittels Wärmerückgewinnung die Effizienz der Heizung zu erhöhen. Zum Zwischenspeichern dieser Wärme dienen drei EnerVal Energiepufferspeicher. Die TransTherm-Stationen wiederum stellen große Mengen Warmwasser im Speicherladeprinzip bereit. „Dieses Prin-



Bianca Fuchs arbeitet mit der HovalSupervisor cloud, um die Heizung zu regeln.

Bild: Hoval

zip sorgt dafür, dass auch zu Spitzenzeiten immer ausreichend Warmwasser für alle Gäste zur Verfügung steht. Außerdem beugt es Legionellen vor“, fasst Andreas Grimm, Leiter Produktmarktmanagement Heiztechnik bei Hoval, die Vorteile zusammen.

### BETRIEBSSICHERHEIT UND EFFIZIENZ DANK REGELUNG

Alle Komponenten sind über die TopTronic Systemregelung miteinander verbunden, die in der ControlBox – dem individuellen Schaltschrank für Heizungsanlagen – untergebracht ist. Mit dazu gehört auch die HovalSupervisor cloud, das Leittechnik-System für den Online-Zugriff. Als Teil der Gesamtlösung bietet es einen ansprechenden visuellen Überblick über die gesamte Heiz- und Klimatechnik und kann bei Bedarf jederzeit und flexibel von einem Gerät mit Internetzugang aus bedient werden. Durch den modularen Aufbau kann das System jederzeit erweitert werden. Datensicherheit ist durch eine

Verschlüsselungstechnik, die beispielsweise auch im Banken- und Finanzwesen zum Einsatz kommt, gewährleistet.

„Mit der neuen Regelungstechnik habe ich selbst die Möglichkeit, ohne viel Aufwand Einstellungen vorzunehmen“, erläutert Bianca Fuchs. Sollte einmal etwas nicht so funktionieren wie vorgesehen, wird die Hotelinhaberin sofort via E-Mail verständigt und kann umgehend reagieren.

### RASCHE SANIERUNG: PLANUNG UND SERVICE AUS EINER HAND

Die Sanierung ging in nur wenigen Wochen über die Bühne: Anfang April 2023 begann das Team, und bereits Mitte Mai war das Hotel wieder vollständig in Betrieb. „Die Zusammenarbeit war unkompliziert und Hoval hat sich um alles gekümmert, was für mich – ohne technischen Background – sehr hilfreich war“, resümiert Bianca Fuchs das abgeschlossene Projekt.

[www.hoval.at](http://www.hoval.at)