

Aktuelle Heiz-, Klima- und Lüftungstechnik

Maßgeschneiderte und umweltfreundliche Lösungen für Seipp

MANFRED DINORT

Wenn es ums Bauen geht, spielen Heiz-, Klima- und Lüftungstechnik eine zentrale Rolle. Das erfordert hohe Investitionen, die sich aber schnell rechnen.

Auch bei Sanierungsmaßnahmen, wie im Fall des Waldshut-Tiengener Einrichtungshauses Seipp mit seinen beiden Standorten in Waldshut und Tiengen, stehen häufig energetische Fragen im Vordergrund. Das Möbelhaus in Tiengen wurde 1973 nach den Erfordernissen einer Zeit erbaut, in der die Energiekosten noch nicht das Maß aller Dinge waren. Als später das Verkaufsprogramm durch ein umfangreiches Leuchten- und Lampensortiment erweitert wurde, hatte das gravierende Auswirkungen auf die Raumluft-

qualität. Zudem genügte die installierte Lüftungsanlage längst nicht mehr den Anforderungen. Hinzu kamen räumliche Umbauten, größere Glasflächen, klimatische Veränderungen, höhere Kundenansprüche und der Wunsch, ein angenehmes Raumklima für die Mitarbeiter zu schaffen.

„Mit der Waldshuter Spezialfirma Tröndle Haustechnik hatte das Möbelhaus einen kompetenten Partner gefunden, um eine maßgeschneiderte Lösung zu finden“, so hieß es im Oktober 2012 in der Zeitung. „Neueste Technik und dazu umweltfreundlich“, so äußerte sich Geschäftsführer Jochen Seipp. „Wir sind froh, dass wir das Projekt mit dem Tröndle-Team realisieren konnten.“ Bei der Planung sollte das große Energiepotenzial der Raumbeleuchtung und der ausgestellten Leuchtkörper berücksichtigt und zugleich ein umweltfreundliches Konzept erarbeitet werden. Jochen Seipp: „Stephan Tröndle

hat uns mit seiner Idee total begeistert.“

Die Umsetzung erfolgte über mehrere Komponenten: Auf dem Dach des Möbelhauses wurde ein Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung installiert. Im Kanalnetz der Be- und Entlüftungsanlage wurden alle Abwärmequellen erfasst, um die bisher ungenutzte Energie in einem hocheffizienten Rotationswärmetauscher an die angesaugte Frischluft zu übertragen. Eine mehrstufige Wärmepumpe wurde installiert, um das Wasser in den Kreislauf zu pumpen und sie hier aufzuheizen. Dazu wurden im Park zwei je fünfzehn Meter tiefe Brunnen gebohrt. An sehr kalten Tagen, wenn diese Technik nicht mehr ausreicht, wird ein Gasbrennwertgerät zugeschaltet. An heißen Tagen wird das System zur Kühlung genutzt. Durch den hohen Wirkungsgrad werden jährlich Einsparungen bis zu 140 000 Kilowattstunden und vierzig Tonnen CO² ermöglicht.

In diesem Jahr war das Waldshuter Stammhaus an der Reihe. Im Rahmen von Umbau- und Erweiterungsmaßnahmen wurde, gemeinsam mit Architekt und Bauherrschaft, ein effizientes und für den Betrieb optimales Energiekonzept entwickelt. Ein Blockheizkraftwerk deckt den Strombedarf des gesamten Gebäudes. Die Abwärme der Maschine wird zu Heizzwecken in die neu installierte Fußbodenheizung sowie in das alte Heizsystem eingespeist. Das Besondere an dieser Anlage ist, dass die Abwärme des BHKWs im Sommer auch zum Betreiben einer Adsorptionskältemaschine genutzt wird. Mit dieser Kältemaschine werden die neuen Verkaufsflächen sowie auch Teilbereiche im Altbau gekühlt. Stephan Tröndle: „Wir freuen uns sehr, dass wir in Tiengen und Waldshut unsere Konzepte mit der renommierten Firma Seipp in sehr guter, partnerschaftlicher Zusammenarbeit umsetzen konnten.“

ANZEIGE

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für die stets gute Zusammenarbeit!

Roder

Kommunikationstechnik

Thomas Roder · Sonnenrain 35 · 79790 Küssaberg

Tel. 077 41/68 66 86 · Fax 077 41/68 66 85

Mobil 0160 97 02 45 07 · E-Mail: mail@roder-online.de



Ein treuer Kunde von Tröndle Haustechnik: Das Möbelhaus Seipp. Beide Häuser wurden inzwischen mit moderner Klimatechnik ausgerüstet. BILD: THT

Wir gratulieren zum 20-jährigen Bestehen und wünschen weiterhin viel Erfolg!

Rudigier
Elektro-Kälte-Technik
Rudigier
Giersbühlstrasse 6
79859 Schluchsee
Tel. 076 56-4 86
Fax 076 56-12 15
info@ekt-rudigier.de
www.ekt-rudigier.de

Sparkassen-Finanzgruppe

Wir gratulieren zum 20-jährigen Jubiläum.

 Sparkasse
Hochrhein

Finanzmanagement, Bausparen und Versicherungen - wir bieten alles aus einer Hand. Unsere Spezialisten erreichen Sie persönlich telefonisch unter **07751 882-0** und im Internet unter www.sparkasse-hochrhein.de. **Wenn's um Geld geht - Sparkasse.**

für Möbelhaus



Technik zur optimalen Nutzung der Energie: der Rotationswärmetauscher für das Tiengener Möbelhaus.



Der Teich im Park des Tiengener Möbelhauses wird zur Klimatisierung herangezogen.



Lüftungskanäle an den Decken sorgen in allen Bereichen für ein angenehmes Raumklima.

ANZEIGE

froeling
besser heizen

Wir gratulieren zum 20-JÄHRIGEN JUBILÄUM und freuen uns weiterhin auf gute Zusammenarbeit!

www.froeling.com

Herzlichen Glückwunsch und die besten Wünsche für die nächsten Jahrzehnte!

Heinz Weber
Willmendinger Str. 19
79793 Schwerzen
Telefon 07746 5293
www.zimmerei-weber.com

Fensterbau
Treppenbau
Parkettboden
Innenausbau
Dachausbau

zimmerei weber

DER NEUE RENAULT TRAFIC. BRINGT IHR GESCHÄFT IN FAHRT.

JETZT BEI UNS BESTELLBAR!

RENAULT TRAFIC KASTENWAGEN BASIS L1H1 2.7 T
1.6 dCi 115

ab **17650 €** netto*
21000 € brutto*

- Beifahrerdoppelsitzbank
- Bordcomputer
- ESP mit Berganfahrassistent, Extended Grip, Anhängerstabilisierung, Beladungserkennung und ASR
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- Fensterheber elektrisch

Besuchen Sie uns im Autohaus. Wir freuen uns auf Sie.

Bartholomä GmbH

Gewerbegebiet Kaitle
79761 Waldshut-Tiengen
Tel.: 0 77 41/83 10-0

*Barpreis netto ohne gesetzl. USt./brutto inkl. 19% USt. Ein Angebot für Gewerbetunden. Abbildung zeigt Renault Trafic Kastenwagen Komfort L1H1.

NISSAN JUKE ACENTA
1.2 I DIG-T, 85 kW (115 PS)
MTL. RATE: € 169,-*

NISSAN QASHQAI ACENTA
1.2 I DIG-T, 85 kW (115 PS)
MTL. RATE: € 215,-*

NISSAN X-TRAIL ACENTA
1.6 I dCi, 96 kW (130 PS)
MTL. RATE: € 275,-*

Bartholomä GmbH
Gewerbegebiet Kaitle
79761 Waldshut-Tiengen
Tel.: 0 77 41/83 10-0
www.bartholomae.nissan-haendler.de

Gesamtverbrauch l/100 km: kombiniert von 6,0 bis 4,9; CO₂-Emissionen: kombiniert von 138,0 bis 129,0 g/km (Messverfahren gem. EU-Norm); Effizienzklasse: D-A.

Abb. zeigen Sonderausstattung. *Finanzierungsbeispiel JUKE (repräsentativ): Fahrzeugpreis: € 18.500,- • Anzahlung: € 2.600,- • Nettodarlehensbetrag: € 15.900,- • Laufzeit: 36 Monate (35 Monate à € 169,- und eine Schlussrate von € 9.960,-) • Gesamtkilometerleistung: 30.000 km • Gesamtbetrag: € 15.900,- • effektiver Jahreszins: 0,0% • Sollzinssatz (gebunden): 0,0%. Finanzierungsbeispiel QASHQAI (repräsentativ): Fahrzeugpreis: € 22.900,- • Anzahlung: € 2.900,- • Nettodarlehensbetrag: € 20.000,- • Laufzeit: 36 Monate (35 Monate à € 215,- und eine Schlussrate von € 12.475,-) • Gesamtkilometerleistung: 30.000 km • Gesamtbetrag: € 20.000,- • effektiver Jahreszins: 0,0% • Sollzinssatz (gebunden): 0,0%. Finanzierungsbeispiel X-TRAIL (repräsentativ): Fahrzeugpreis: € 28.900,- • Anzahlung: € 2.900,- • Nettodarlehensbetrag: € 26.000,- • Laufzeit: 36 Monate (35 Monate à € 275,- und eine Schlussrate von € 16.375,-) • Gesamtkilometerleistung: 30.000 km • Gesamtbetrag: € 26.000,- • effektiver Jahreszins: 0,0% • Sollzinssatz (gebunden): 0,0%. Angebote der NISSAN BANK, Geschäftsbereich der RCI Banque S.A. Niederlassung Deutschland, Jagenbergstr. 1, 41468 Neuss, für Privatkunden. Aktion nur gültig für Kaufverträge bis zum 28.12.2015 und Zulassung bis zum 31.12.2015 und nur für Neuwagen.