

# Hochspannung im Familienbetrieb: Hohe

Großprojekte meistert Tröndle Haustechnik mit Erfahrung und Knowhow

VON MANFRED DINORT

Unter Hochspannung steht der Waldshuter Betrieb Tröndle Haustechnik immer dann, wenn Projekte realisiert werden müssen, die hohe Anforderungen an den Betrieb und an das Know-how stellen, wenn technische Perfektion gefordert wird, wenn der Betrieb personell an seine Grenzen stößt und knappe Fristen eingehalten werden müssen. Wenn Stephan Tröndle gefragt wird, bei welchen Projekten die Herausforderungen besonders groß waren, fallen ihm gleich mehrere besondere Aufträge ein.

Das Hochrhein-Center in Rheinfelden: Ein Gebäude von dieser Größenordnung verlangt zuverlässige Fachfirmen mit Erfahrung und umfassendem Know-how. Die besondere He-



Ein riesiges Projekt und Herausforderung für Tröndle Haustechnik: Das neue Hochrhein-Center in Rheinfelden mit einer Nutzfläche von 7500 Quadratmetern. BILDER: THT

erausforderung bei diesem Projekt war der Einbau der kompletten Heizungs- und Kältetechnischen Anlagen mit einer Gesamtleistung von 1000 KW für eine Nutzfläche von 7500 Quadratmetern. Die auf dem Dach installierte Wärme- und Kältezentrale hatte ein Gesamtgewicht von 18,6 Tonnen und Außenmaße von

zwölf mal acht Metern. Im gesamten Gebäude wurden fünf Kilometer Rohrleitungen verlegt.

Das international beachtete VitraHaus in Weil am Rhein: Tröndle Haustechnik verlegte in den schrägen Dachflächen in zum Teil schwindelerregenden Höhen 16 000 Meter Kunststoffrohre, durch die mit kaltem Brunnenwasser das Gebäude gekühlt wird. 15 000 m<sup>3</sup>/h gekühlte und befeuchtete Luft wird unsichtbar und geräuschlos in die einzelnen Etagen eingeblasen. In der Business Lounge und in der Vitrine sorgen 500 Quadratmeter hochwertige Kühl- und Akustik-Decke für angenehme Raumluft-Zustände bei jedem Event.

Das Kolleg St. Blasien: Hier wurde die zuletzt ölbetriebene Dampfkesselanlage aus dem Jahre 1937 ersetzt. Durch die Verwendung von Hackschnitzeln als Energieträger wurde, in Verbindung mit den standortbedingten kurzen Transportwegen, eine äußerst ökologische und

klimaschonende Wärmeerzeugung geschaffen. Etwas abseits der historischen Klosteranlage gelegen, konnte eine kristalline Gebäudehülle aus transluzentem, glasfaserverstärktem Kunststoff für das neue Herzstück der Wärmeerzeugung - einer Holzhackschnitzelanlage mit 2600 kW Heizleistung - verwirklicht werden. Der nicht mehr benötigte Bereich einer vorhandenen Großgarage wurde für die Brennstoffbevorratung, den Hackschnitzelbunker umgebaut. Über ein ebenfalls neu geschaffenes Nahwärmenetz wurden sämtliche Einzelgebäude auf dem Grundstück des Kollegs angeschlossen.

Das Katharinenstift Freiburg: Hier wurde die komplette Heiz- und Sanitärtechnik des Alten- und Pflegeheims, mitten in der Freiburger Innenstadt, saniert. 500 Heizkörperanlagen und 120 behindertengerechte Bäder mussten in mehreren Bauabschnitten bei laufendem Betrieb installiert werden.

ANZEIGE

Wir gratulieren zum Jubiläum und wünschen weiterhin viel Erfolg!

**RECK**  
 • MALERFACHBETRIEB  
 • FACHGESCHÄFT FÜR MALERBEDARF

WT-Schmittenu - Felsenauerstr. 8 · Tel. 07751/2619  
[www.maler-reck.de](http://www.maler-reck.de)



20 Jahre Tröndle-Haustechnik -  
 tausend Gründe zum Feiern!

Herzliche Glückwünsche  
 zum Jubiläum!



Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH  
 Peter-Thumb-Straße 1  
 79761 Waldshut-Tiengen  
 Telefon + 49 (0) 7741 / 833-601

[www.stadtwerke-wt.de](http://www.stadtwerke-wt.de)

**BUCHER**  
 HAUSTECHNIK

WALDSHUTER STRASSE 25 | 79761 WALDSHUT-TIENGEN  
 TELEFON +49 7741 96689-0 | WWW.BUCHER-KG.DE



ZUM 20-JÄHRIGEN JUBILÄUM

wünschen wir der Firma  
 TRÖNDLE HAUSTECHNIK  
 alles Gute und für die Zukunft viel Erfolg.



# Anforderungen sind Ansporn



Hoch oben auf dem Hochrhein-Center wird die Wärme- und Kältezentrale installiert. Sie ist 18,6 Tonnen schwer.



Der Kessel wird montiert, die Anschlüsse werden hergestellt. Im gesamten Gebäude wurden fünf Kilometer Rohrleitungen verlegt.



Eine komplexe Anlage: Die Wärme- und Kältezentrale auf dem Dach des Gebäudes hat eine Gesamtleistung von 1000 kW.



Es ist geschafft: Das fertige und nach modernsten Gesichtspunkten klimatisierte Gebäude in Rheinfelden.

ANZEIGE

<b>SMV</b>	<b>WIEDERKEHR RECYCLING</b>
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb gem. § 56 KrWG</li> <li>■ Annahme und Verwertung sämtlicher Schrott- und Metallabfälle</li> <li>■ Altfahrzeugverwertung</li> <li>■ Containerservice 1,5 m<sup>3</sup> – 36 m<sup>3</sup></li> <li>■ Industrieabbruch-Recycling</li> </ul>	<p>SMV Wiederkehr Recycling GmbH Detzelerstr. 1 79787 Lauchringen Tel. 07741 5081 Fax 07741 5850 <a href="http://www.wierec.com">www.wierec.com</a></p>



**Minol Brunata**  
Alles, was zählt.

EnergieManagement
EnergieTechnik

**Der Firma Tröndle Haustechnik zum 20-jährigen Bestehen unseren herzlichen Glückwunsch**

- Wasserzähler
- Wasserzählerblöcke
- Wärmezähler
- Kälte-/Klimazähler



Minol Messtechnik GmbH & Co. KG  
Niederlassung Singen  
Otto-Hahn-Straße 7  
78224 Singen

Tel. 07731 87 26-0  
Fax 07731 87 26-50

NLSingen@minol.com  
minol.de

## Wir gratulieren zum Jubiläum!

- PKW-Reifen
- Transporter-Reifen
- Kompletträder
- Felgen
- Einlagerung

Ihr kompetenter Ansprechpartner für Reifen, Felgen und KFZ-Service - das Team der Pneuhage Reifendienste Waldshut-Tiengen

- Hauptuntersuchung
- Ölwechsel
- Bremsen-Check

Pneuhage Reifendienste Süd GmbH  
Züricherstr. 28 | 79761 Waldshut-Tiengen  
Fon 07751 / 896757-0  
E-Mail: [nl225@pneu.com](mailto:nl225@pneu.com)  
[www.pneuhage.de](http://www.pneuhage.de)

