

Vom Wasserturm zum "Leuchtturm"



Pünktlich zu seinem 100-jährigen Bestehen erhielt der Konstanzer Wasserturm im Jahr 2010 im wahrsten Sinne neues Leben "eingehaucht". Das "Herz" dieses neuen Lebens besteht in dem ausgeklügelten Heiz- und Kühlsystem der Firma Klima-Top GmbH aus Memmingen. Dabei wurde ein besonderes Augenmerk darauf gelegt, dass die denkwürdigen Gemäuer vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung bewahrt bleiben. Im Ergebnis wurde im Wasserturm Stromeyersdorf ein vollständiger "Klimawandel" vollzogen, weg von kühlender Feuchte hin zu einem rundum Wohlfühlklima.

Von allen Systemen verfügt die Deckenheizung über den höchsten Anteil an Wärmestrahlung und die größte energetische Effizienz. Hinzu kommt die gute Regelbarkeit sowie die geringe Trägheit, welche kurze Aufheizzeiten ermöglicht, was auch für hohe Hallen und Türme gilt. Verkleidet wird das Klimasan-System schlicht mittels handelsüblicher Lehm-, Gipsfaser- oder Gipskartonplatten.

Neben der geringen Aufbauhöhe des Systems von ca. 30 mm überzeugen vor allem die nachweisliche Einsparung von ca. 30% der Heizenergiekosten und das staubminimierte gesunde Raumklima. Und im Sommer dient das System mittels reversibler Wärmepumpe ganz simpel und kostengünstig als Klimaanlage und sorgt für ein ganzjährig konstantes Wohlfühlklima. Auch deshalb ist der Jugendstilturm heute ein sehr beliebter Ort für private Events und vielfältige Firmenveranstaltungen.



Private und gewerbliche Bauherren erhalten von der Klima-Top GmbH professionelle Unterstützung bei der Planung und Realisierung ihres Bauvorhabens:



„Unser System ist auch für Renovierungsprojekte optimal geeignet, weil es auf praktisch jede vorhandene Decke einfach zu montieren ist. Wir unterstützen Planer wie Bauherren mit modernster standortbezogener Gebäudesimulation und hydraulischer Auslegung für den Heiz- und Kühlfall.“

(Armin Bühler, Patententwickler und Geschäftsführer der Klima-Top GmbH)

Kontakt: Klima-Top GmbH
Benninger Straße 70
87700 Memmingen

Tel.: +49 (0) 8331 92767-0
Fax.: +49 (0) 8331 92767-29

www.klimatop.info
service@klimatop.info