

Vom Wasserturm zum »Leuchtturm«

Wohlfühlklima

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 kühler 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 Klimasystem schlicht mittels handelsüblicher Lehm-, Gipsfaser- oder Gipskartonplatten.



Vorteile

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.

Los gehts!

Private und gewerbliche Bauherren erhalten von Raum-K professionelle Unterstützung bei der Planung und Realisierung ihres Bauvorhabens.

»Die Wärmewende kann nur in kooperativen Netzwerken gelingen. Raum-K ist ein solches Netzwerk. Werden Sie ein Teil davon.«

