

Wie sind Kühlen und Heizen in Perfektion möglich?

Standardlösungen adieu! Nie war die Zusammenarbeit zwischen Architekten, Ingenieuren, Installateuren, Kühldeckenspezialisten und Deckenbauern so stark gefordert wie heute. Jedes Objekt erfordert individuelle Lösungen. Der steigende Anspruch der Bauherren an Ästhetik, Akustik, Technik und Komfort sowie die Symbiose all dieser Elemente kann nur durch eine konstruktive Zusammenarbeit und eine hohe Fachkompetenz der involvierten Geschäftspartner erfüllt werden.

Mit dem Motto «Alles aus einer Hand» verfügt die Firma CAESAR TECHNIK AG genau über diese Fachkompetenz für die optimale Temperierung von Räumen. Sie steht beratend und umsetzend sowohl Bauherren als auch Architekten und Ingenieuren bei der Suche nach der «perfekten» Kühl- und/oder Heizlösung zur Seite. In der eigenen Produktion in Düdingen werden technologisch und qualitativ hochstehende Kühl- und Heizdeckensysteme, Kühl- und Heizbaffeln, Kühlbalken und Fussheizleisten entwickelt und angefertigt.

Kundennutzen durch Individualität

Dank des eigenen Produktionsbetriebes weist das Unternehmen eine sehr grosse Flexibilität in der Produktentwicklung, -realisierung und -anfertigung auf. Ob kurzfristige Aufträge oder lang geplante Projekte, jedes Objekt wird mit grösster Seriosität bearbeitet und zur vollsten Zufriedenheit des Kunden ausgeführt. Mit projektspezifischen Musterdecken, aufgebauten Muster- und Testräumen können die Decken realitätsnah überprüft und die Wirkung an der eigenen Haut

gespürt werden. Dafür stehen die Türen des Unternehmens in Düdingen jederzeit offen. In den mit Kühl- und Heizdecken sowie mit Fussheizleisten ausgestatteten Büroräumlichkeiten kann man zusätzlich auch noch verschiedene Musterdecken betrachten und deren Wirkungen erleben.

Kühlen in Perfektion

Mehrfach ist getestet und erwiesen worden, dass das Kühlen über die Decke mittels Wasser als Transportmedium die be-

günstigste, effizienteste, raumsparendste und umweltschonendste Lösung ist. Über die Wärmeleitschienen aus Aluminium in denen das Kupferrohr eingepresst ist, wird die gesamte Deckenfläche gleichmässig gekühlt. Sämtliche im Raum gespeicherten Wärme- und Energiequellen liefern ihre Wärme mittels Strahlungsaustausch und Konvektion an die gekühlte Deckenfläche ab. Diese «stille» Kühlung wird vom Benutzer sehr geschätzt und als grösstmöglicher Komfort empfunden.

Heizen in Perfektion

Die Sockelheizleiste wird an der kältesten Stelle der Wand, d.h. an der Innenseite der Fassade auf dem Boden, angebracht. Die Luft wird erwärmt und so ein Warmluftschleier an der Fassadeninnenseite erzeugt. Durch die erwärmten Fassaden wird dem menschlichen Körper weniger Strahlungsenergie entzogen. So muss bei gleichbleibendem Komfort weniger geheizt werden. Resultat: die angenehms-



te Wärme und ca. 30% bis 50% weniger Heizkosten. Die CAESAR TECHNIK AG bietet die perfekte Lösung. ▼

Weitere Informationen:
CAESAR TECHNIK AG
Bonnstrasse 16
3186 Düdingen
Ansprechperson: Jesko Caesar
Tel. 026 492 30 40
info@caesartechnik.ch
www.caesartechnik.ch