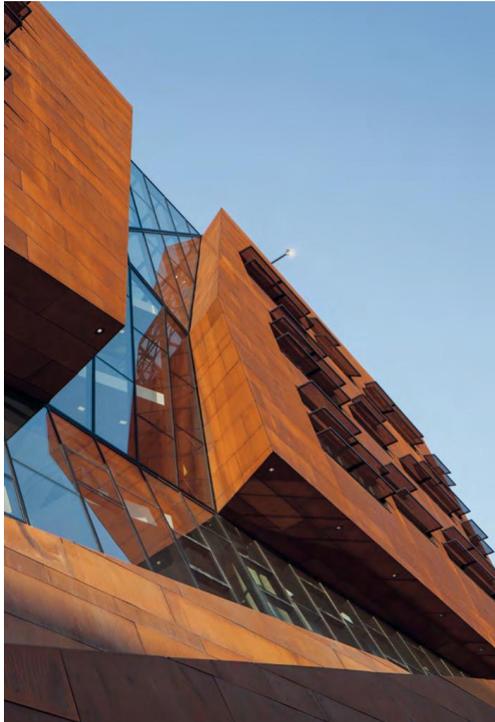


Wirtschaftsuniversität Wien setzt auf vollflächig aktive Klimadecken



Nach längerem Auswahlverfahren ... fiel die Wahl auf das WeGo-Kühldeckensystem (Anmerkung: Klima-Top Heiz- & Kühldecke). Dieses konnte hauptsächlich durch das aktive Flächenverhältnis von annähernd 100 Prozent und der damit verbunden hohen (Kühl-) Leistung punkten, weshalb andere Mitbewerber das Nachsehen hatten.

Ein weiterer großer Pluspunkt dieses Systems ist, dass bis unmittelbar vor der Montage noch Änderungen in der Planung, hinsichtlich Aufteilung der Beleuchtungskörper, Einbau von Sprinklern und Ähnlichem vorgenommen werden kann. Dies hat sich im Nachhinein mehr als bezahlt gemacht, da aufgrund von Änderungen in der TGA-Planung noch hunderte zusätzliche Revisionsöffnungen benötigt wurden. ... Mit dem System wurden nur einzelne C-Deckenprofile ein wenig gekürzt und die Kühlschläuche um den neuen Deckeneinbauteil herumgezogen.

Der Projektleiter Werner Pinter und der Hauptpolier Walter Hochschopf der Arge AB-3P erklärten unisono, dass der größte Vorteil der WeGo-Kühldecke bei der Anpassungsfähigkeit vor Ort liegt.“

Besonderes Augenmerk wurde auf die Architektur der Aula gelegt.

In den einzelnen Hörsälen, und natürlich auch in der Aula, erfüllen die abgehängten Decken nicht nur die Funktion Heizung und Raumkühlung, sondern auch jene der Akustik, wobei zwischen schallharten und schallabsorbierenden Flächen das richtige Maß und auch die richtige Anordnung durch den Bauphysiker gefunden wurde.



2 2013  TROCKENBAU Journal

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)

Ihr Ansprechpartner:

Kontakt:

Klima-Top GmbH
Benninger Str. 70
87700 Memmingen

Tel.:

+49 (0) 8331 92767-0

Fax:

+49 (0) 8331 92767-29

www.klimatop.info
service@klimatop.info