

Grüner Büroalltag mit Hitachi

20.07.2009, 17:14 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Hitachi Europe GmbH*

Die Technische Akademie Wuppertal (TAW) schafft mit IVX-Außengeräten ein optimales Arbeitsumfeld für Mitarbeiter und Umwelt

Düsseldorf, 16.07.2009: Studien belegen: Optimale Arbeitsbedingungen fördern die Motivation und Arbeitsleistung der Mitarbeiter. Das nahm die Technische Akademie Wuppertal ernst. Bevor die neuen Räumlichkeiten bezogen wurden, sollten die Service-Center-Räume in jedem Fall mit Klimaanlage ausgestattet werden. Die TAW wandte sich an den Fachpartner Kälte-Klima Narwutsch in Herne des Hitachi-Regionaldealers Vogelsang Klimatechnik GmbH, um den Vorgaben möglichst exakt nachzukommen. Seit Ende letzten Jahres sorgen nun in vier Räumen je vier RCI-4-Wege Kassetten und vier IVX-Außeneinheiten für ein optimales Klima – innen wie außen.

Effizient und ökologisch

Schon im Juli 2007 erfolgte die erste Bauphase, die insgesamt vier Wochen Zeit in Anspruch nahm. In drei Räumen montierte Thorsten Narwutsch jeweils vier der 4-Wege-Kassetten RCI 3,0 FSN2E mit 7,1 kW Nennkälteleistung. Diese zeichnen sich vor allem durch einen sehr leisen Betrieb aus. Die db(A)-Zahlen liegen hier zwischen 30 bis 34 und dadurch arbeiten die Geräte diskret im Hintergrund. Die kompakte und leichte Bauweise der Geräte ermöglichte trotz erschwelter Einbaubedingungen eine elegante Lösung. Die geringe Deckentiefe machte eine Einkofferung der Kassetten notwendig. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Die 298mm hohe und 840mm mal 840mm breite Kassette fügt sich harmonisch in das Gesamtbild der Service-Center-Räume ein. Auf dem Dach installierte Fa. Narwutsch drei Utopia IVX- Außenteile des Typs RAS-12HRNM mit jeweils 30 kW Nennkälte- und 33,5 kW Nennheizleistung. Mit einem COP- Wert von 3,83 zeigt die IVX hier ihre besondere Stärke. Die mit einem Energieeffizienz- Award ausgezeichnete Wärmepumpe arbeitet extrem energiesparend und leistet so einen wichtigen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz.

„Die IVX war für uns die umweltfreundlichste, kosteneffektivste und sinnvollste Lösung“ so Thomas Lappöhn, verantwortlich für Vertrieb und technischen Support bei Vogelsang Klimatechnik GmbH. „Als von unserem Kunden Kälte-Klima Narwutsch die Anfrage nach einer effizienten Anlage in dieser Größenordnung für die TAW kam, war dies unsere erste Wahl.“

Harmonie durch Zusammengehörigkeit

Im Oktober 2008 entschloss sich der Verwaltungsleiter der TAW, Herr Thomas Lange, einen weiteren Service-Raum zu klimatisieren. Eine weitere Utopia IVX RAS 12HRNM wurde von Kälte-Klima Narwutsch auf dem Dach angeschlossen. „Wir sind überaus zufrieden mit dem Gesamtergebnis. Es hat alles reibungslos funktioniert“ so Thomas Lange. Mittlerweile ist auch die zweite Bauphase abgeschlossen, die weiteren Räumlichkeiten wurden bezogen und die Mitarbeiter fühlen sich sichtlich wohl.

Um eine nahezu natürliche Umgebung zu erzeugen, entschloss man sich die Büros in grüne Oasen zu verwandeln. Bäume mit grünen Blättern wachsen scheinbar in den Himmel und umranken die Kassetten auf malerische Art und Weise. Die Innengeräte arbeiten im Parallelbetrieb mit einer Fernbedienung pro Raum. Nun laufen auf dem Dach vier IVX- Außeneinheiten und in vier Räumen jeweils vier 4-Wegekassetten. Fast könnte man meinen, die TAW hatte Zahlensymbolik im Sinn, denn die Vier steht insbesondere für Ganzheit, Vollendung und Zusammengehörigkeit. Eine gute Basis für motivierte Mitarbeiter.

Portrait

Hitachi Europe GmbH

Der Hauptsitz der HITACHI Europe GmbH befindet sich seit 1969 in Düsseldorf. Derzeit sind dort rund 80 Mitarbeiter international für das Unternehmen tätig. Insgesamt arbeiten derzeit über 100 Mitarbeiter für die Hitachi Europe GmbH. Hitachi Europe umfasst neun Geschäftsbereiche: Bahnsysteme; Energie- und Industrieanlagen; Informationssysteme; digitale Medien; Display-Produkte; Industriekomponenten und –anlagen; Klimatisierungs- und Kühlsysteme; Fertigungssysteme; und Beschaffung und Einkauf. Hitachi Europe hat ebenfalls drei Forschungslabors und ein Design Centre in Europa. Weitere Informationen sind auf unserer Webseite erhältlich: www.hitachi.eu.

Hitachi, Ltd.

Hitachi, Ltd., mit Hauptsitz in Tokio, Japan, ist ein weltweit führender Technologiekonzern mit circa 400.000 Mitarbeitern. Im Geschäftsjahr 2008 (Ende: 31. März 2009) belief sich der konsolidierte Umsatz auf insgesamt 10.000 Milliarden Yen (ca. 102 Milliarden US-Dollar). Die Firma bietet eine breites Angebot an Systemen, Produkten und Dienstleistungen in einer Reihe von Industriesektoren an, einschließlich Informationssysteme, Elektronische Geräte, Energie- und Industrieanlagen, Konsumprodukte, Materialien, Logistik und Finanzdienstleistungen. Weitere Informationen über Hitachi Ltd. sind auf der Firmenwebseite erhältlich: www.hitachi.com.

News-ID: 325652 • Views: 1189 (Stand: 27.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/325652/Gruener-Bueroalltag-mit-Hitachi.html>