



Sparkasse Vest Recklinghausen

„Kontinuität trifft Moderne“

Bei der Generalsanierung der Sparkasse Vest wurden sämtliche TGA-Installationen im laufenden Betrieb zurückgebaut und neu wieder hergestellt. Um dem Bauherrn die Nutzung des Verwaltungsgebäudes auch während des Umbaus zu ermöglichen, erfolgte die Sanierung in drei Bauabschnitten. In allen Büroräumen wurden neben den Lüftungsanlagen, die zur Versorgung des Mindest-Außenluftanteils dienen, Kühldecken zur Ableitung der Wärmelasten installiert. In hochbelasteten Räumen fanden Hochleistungskühldecken ihre Anwendung. Räume mit Sondernutzung wie Serverräume oder RZ-Bereiche wurden mit Umluftkühlgeräten ausgestattet. Zur Erzeugung von Kaltwasser wurde auf der Dachfläche des 10. OG eine luftgekühlte Kältemaschine mit 950 kW installiert. Der Gebäudeleittechnik sind weitere Zweigstellen der Sparkasse aufgeschaltet, sodass eine Bedienung und Überwachung der dortigen TGA zentral möglich ist.

» Bauherr	Sparkasse Vest Recklinghausen
» Architekt	Ludes Architekten
» Herstellsumme TGA	5.900.000,00 €
» Unsere Leistungen	Leistungsphase 2-8
» Portfolio	Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs-, Kälte-, und MSR/GLT-Technik
» Planungszeitraum	10/2011-02/2013
» Fertigstellung	02/2015



REFERENZEN