

Heizkesseltausch in einem Bürogebäude

Bauherr: Versicherungskonzern, Oberursel

Fachplaner: Ingenieurbüro Klöffel

Anlagenbeschreibung: Sanierung einer Heizkesselanlage im Dachgeschoss

Ein verbleibender Kessel wurde durch zwei neue Brennwertkessel mit je 2 Megawatt Leistung ergänzt.

Eine ältere Anlage wurde demontiert, ein bestehendes BHKW in das gesamte Netz eingebunden. Die Verteilung erfolgt durch eine Zortström Verteil- und Sammelstation mit 5 Wärmeerzeuger-Eingangsstutzen, 12 Verbraucher-Ausgangsstutzen

Besonderheiten: Die Sanierung erfolgte während des laufenden Betriebs unter Sicherstellung einer provisorischen Wärmeversorgung.

Die Kessel haben ein Leergewicht von je 4,5 Tonnen. Die Einbringung in die Dachzentrale erfolgte durch einen 220 Tonnen Autokran.

Volumen: 405.000 €

Ausführungszeitraum: 4 Monate von Juni bis September 2011



