

Umbau Rhein-Mosel-Halle Koblenz zum Rhein-Mosel-Congress-Centrum

RMCC RHEIN - MOSEL - CONGRESS - CENTRUM

Dienstleistungen

Technische
Gebäudeausrüstung

Leistungsphase 1-8
nach HOAI



VON CANAL ARCHITEKTEN & INGENIEURE TORHAUS AM KASTORPLATZ 5 56068 KOBLENZ

Dauer

2009 - 2012

Projektbeschreibung:

Generalsanierung der Rhein-Mosel-Halle, Anbau Neues Foyer und Anbau Tagungszentrum. Insgesamt 16 Veranstaltungsräume zwischen 35m² und 900m² Fläche. 1600m² Ausstellungsfläche. Flexible Bestuhlung von 10 bis 1400 möglich. 85% des Energiebedarfs für Heizung, Klima und Lüftung kommt von regenerativen Energien.

Erbrachte Leistungen:

- Wärmeversorgung und Trinkwarmwasserbereitung mit Einbeziehung des benachbarten Hotels, Brennwerttechnik und Kraft-Wärme-Kopplung.
- Grundwasser-Wärmepumpentechnologie zur Wärmegrundversorgung und Raumlüftkühlung, Teilklimatisierung von 9 Veranstaltungshallen und -sälen mit Wärmerückgewinnung.
- Lüftungsanlagen für Nebenbereiche und Küche mit Wärmerückgewinnung.
- Sanitäre Anlagen, Gas-, Wasser-, Abwassertechnik und Sprinkleranlagen
- Elektrotechnik, Stark- und Schwachstromanlagen, Beleuchtungsanlagen, Sicherheitstechnik

Vertragsform

Dienstleistungsvertrag

Kennzahlen

Land

Deutschland

Auftraggeber/Finanzierung

von Canal Architekten & Ingenieure
Torhaus am Kastorplatz
56068 Koblenz