

BRANDSCHUTZSANIERUNG ZDF CASINO | MAINZ



OBJEKT

Casinogebäude mit Büroflächen, Versammlungs- und Veranstaltungsräumen, Konferenzbereich, Medienräume, Technikzentralen, Großküchen, Reisebüro, Sparkasse und Kino.

BAUHERR	Zweites Deutsches Fernsehen AöR
EINGESETZTES PERSONAL	Herr Walldorf Herr Walloch
PLANUNGSZEIT	10 2009 – 01 2010
BAUZEIT	01 2010 – 02 2020
KOSTEN	KGR 410 430 470 – 480 7.905.000 € netto
AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI	LPH 1 - 9
GESAMTFLÄCHE	17.500 m ²

MAßNAHMEN

KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz
- Trinkwassersanierung

KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Brandschutzsanierung
- Einbau von 160 Brandschutzklappen
- Austausch von 3200 m² Lüftungskanälen

KGR 470 Nutzungsspezif. und verfahrenstechn. Anlagen

- Sprinkleranlage mit 1500 Sprinklerköpfen
- zentrale Sprinklertechnik
- Entrauchung mit 6 Entrauchungsventilatoren;
36.000 m³/h

KGR 480 Gebäude- und Anlagenautomation

- Störmeldeweiterleitung
- Aufschaltung auf Bauherren spezifische GLT
- Fernüberwachung aller wichtigen Parameter wie:
 - Druck, Temperatur, Volumenstrom