

Thüringer Landtag Erfurt

Modernisierung, Bauen im Bestand und Neubau im und am Thüringer Landtag in Erfurt
- öffentliches Bauvorhaben -

Planung/Realisierung	1993 - 2006
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 2-8 Anlagengruppen: 1-3, 8
Kosten	nach TGA: 13.000.000 €
Bauherr	TLBV - Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr
Architekt	Egon Hartmann, Wilhelm Pook, Michael Weindl & Junior, Karlsruhe



Technische Eckdaten

Bauabschnitt 1:

Erweiterung des Thüringer Landtages durch den Neubau des Plenarsaals und eines Funktionsgebäude mit Büros, Sitzungssälen und Kantine

- Klimatisierung Bürobereiche der Landratspräsidentin, sowie der Technik-, Fraktions- und Beratungsräume
- 1.600 kW Fernwärmeübertragungsstation (Umrüstung von Hochdruckdampf auf Heißwasser)
- Schaffung von Provisorien zur Baufreimachung für Teilabriss
- Raumheizung über Röhrenradiatoren, welche sich harmonisch in das Gesamtbild der denkmalgeschützten Gebäude einfügen
- Wandhydrantenanlage
- Sanierung der Sanitärtechnik
- Gewerkeübergreifende Gebäudeautomation auf Basis der LONTechnologie für den gesamten Komplex

Bauabschnitt 2:

Neubau Funktionsgebäude und Plenarsaal

- Vollklimatisierung des Plenarsaales, Restaurants und der Konferenzräume in ARGE
- 250 kW Absorptions-Kältemaschine zur Nutzung der anliegenden Fernwärme für preiswerte Kälteerzeugung
- Fernwärme aus Kraft-Wärme-Kopplung
- Deckenkühlung in den Fraktionsräumen mittels in den Decken integrierter Kapillarrohrsysteme
- Fassadenheizung, Vollflächige Fußbodenheizung
- Vollautomatische qualitätsgesteuerte Wasseraufbereitung für Küchentechnik
- Wassertechnik für repräsentatives Außenbecken
- Sprinklertechnik gemäß VdS CEA und Wandhydrantenanlagen
- Entrauchung der Tiefgarage über Jet-Ventilatoren

Thüringer Landtag Erfurt

Modernisierung, Bauen im Bestand und Neubau im und am Thüringer Landtag in Erfurt
- öffentliches Bauvorhaben -

