



ASIA GOURMET PALAST IM HELIOGEBÄUDE IN AUGSBURG

ASIA GOURMET PALAST IM HELIOGEBÄUDE IN AUGSBURG

DAS ZIEL

- hohe Luftqualität an allen Sitzplätzen ohne Zugempfinden
- angenehme Raumtemperatur bei allen Belegungsgraden

DER ANSATZ

Verwendung von innovativer und wirtschaftlicher Technik mit optisch ansprechendem Design

DIE BESONDERE HERAUSFORDERUNG

- Sicherstellung der Raumluftqualität bei hoher Raumbelastung (450 Sitzplätze)



DIE SCHLAUE LÖSUNG

Die technische Gebäudeausrüstung (TGA) umfasst:

Heizung und Kühlung:

Heizkörper und Kühldecken mit mehreren Zonen

Konfiskatkühlung im Untergeschoss

Zentrale Gasversorgung für das Showcooking

Lüftung:

Zu- und Abluftanlage im Restaurant mit ca. 37.000 m³/h

Separate Abluftanlage im Küchenbereich

Sanitär:

Nassräume mit zentraler Warmwasserbereitung

Elektro:

Bereitstellung des elektrischen Leistungsbedarfs unter Beachtung verschiedener Gleichzeitigkeitsfaktoren.

Erörtern von Leitungswegen durch bestehende, bereits fertiggestellte Bauabschnitte mit Berücksichtigung der brandschutztechnischen Maßnahmen

DER LEISTUNGSUMFANG FÜR UMWELTECHNIK BOJAHR

- Ausführungsplanung für Heizung, Kühlung, Lüftung, Sanitär und Elektro
- Ausschreibung der Gewerke Heizung, Kühlung, Lüftung, Sanitär und Elektro

DAS ERGEBNIS

Wirtschaftliche Planung der technischen Gebäudeausrüstung mit hohen Ansprüchen und viel Komfort im Gastraum.

