

# Neuburg, AUDI AG Fahr- und Erlebniszentrum



**GAMMEL ENGINEERING**



## **DAS OBJEKT**

Die AUDI AG errichtet auf einem Gesamtgelände von 47 ha ein Fahr- und Testzentrum für AUDI Sport. Insgesamt beträgt das Investitionsvolumen über 100 Mio. EUR. Mit der Zielsetzung einen CO<sub>2</sub>-neutralen Standort zu entwickeln wurde zusammen mit der Werksstrukturplanung der AUDI AG und den Architekten ein Versorgungssystem geplant und gebaut, das diese hohe Anforderung erfüllt. Hierfür wurde die TGA für das sehr repräsentative Entree-Gebäude sowie die kompletten Funktionsbereiche für AUDI Sport, von der Betankung bis zu den Werkstätten und Prüfbereiche, geplant.

Auftragsumfang der Gammel Engineering war die Planung der kompletten Versorgungstechnik: Prozesswärme und -kälte auf unterschiedlichen Temperaturniveau, Feuerlöschtechnik, Druckluft, technische Gase und Elektrotechnik (Mittelspannung und Niederspannung).

Die Energiezentrale mit 2,7 MW Wärmeleistung, 5,4 MW Kälteleistung und 5 MW Elektroenergie (20 kV) lag ebenfalls in der Planungsverantwortung der Gammel Engineering GmbH.

## **DIE PLANUNGSLEISTUNG**

- Projektentwicklung des Versorgungskonzeptes
- Planung der Anlagengruppen 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 8
- Entwurf-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabeverfahren
- Objektüberwachung bis zur Übergabe

## **DIE DATEN:**

Bauherr:	AUDI AG
Ansprechpartner:	Herr Klaus Bumba, Tel. 0841/8954127
Anlagentechnik:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Investition Technik:	ca. 25 Mio. EUR
Ausführungszeitraum:	Januar 2013 bis Dezember 2015