

## PROJEKTE: VERWALTUNGS- UND GEWERBEBAU

Neubau  
Montagehallen

(Gesamt-  
projektierung)



**STREICHER**  
**Maschinenbau GmbH & Co. KG**

94469 Deggendorf



### Projektumfang

- Neubau Produktionshallen für schweren Stahlbau mit Verwaltungs- und Sozialbereichen
- Gesamtplanung für die Gewerke Heizung, Lüftung, Kälte, Druckluft, Technische Gase und Sanitär
- Wärmerzeugung mit zwei Gasbrennwertkessel mit einer Leistung von jeweils 450 kW und
- zwei Sole-Wasser-Wärmepumpen mit einer Heizleistung von 220 kW
- 2500 m Tiefenbohrungen; freie Kühlung über die Erdsonden
- Lüftungsanlagen mit einer Luftumwälzung von ca. 150.000 m<sup>3</sup>/h
- redundante Druckluftanlage
- Dachentwässerung im Unterdruck
- Montagesystem für die TGA
- Gasversorgung für Sauerstoff, Stickstoff, Corgan, Argon und Acetylen

**Bauzeit**  
24 Monate  
**Kosten TGA**  
1.500.000,- €