

Asola GmbH Erfurt

Neubau einer Produktionsstätte in Erfurt.
- privates Bauvorhaben -

Planung/Realisierung	2008 - 2009
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 1-7 Anlagengruppen: 1-5
Kosten	nach TGA: 1.441.000 €
Bauherr	Asola GmbH
Architekt	ERCOSPLAN Hoch- und Tiefbauplanung GmbH



Technische Eckdaten

Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär- und Elektrotechnik

- Fernwärmestation 610 kW für Gebäudeheizung
- 210 kWp PV-Anlage auf dem Dach der Produktionshalle
- Klimatisierung der Produktionshalle mit dezentralen Klimageräten
- Abluftanlagen (Lötrauch) an den Maschinen / Arbeitsplätzen
- Druckluftinstallation (3 x 2,7 m³/min; lebensmittelecht)
- Sanitärinstallation und Wasseraufbereitung
- Grundleitungen Schmutzwasser im Gebäude
- 10 kV Trafostation
- Strukturierte Datenverkabelung, Datentechnik mit >100 aktiven Ports
- Brandmeldeanlage
- Tageslicht- und Beleuchtungssteuerung im Bereich der Produktion und Büroräume (5.756qm Nutzfläche)

