

# Projektdatenblatt Farbenwerke Wunsiedel



## Projektdaten:

Projekt: Farbenwerke Wunsiedel – Büroneubau  
 Bauherr: Ley & Co. Farbenwerke Wunsiedel KG  
 Architekt: Architekten Plass-Holl  
 Bauzeit: 2014-2016  
 Größe: Ca. 1.000 m<sup>2</sup> Nutzfläche  
 Gesamtkosten: Ca. 4 Mio. € brutto

## Leistungen Rennert Ingenieure:

Kosten gruppe	Anlagengruppe	Entwurf LPH 1-4	Ausführungs Planung LPH 5 -7	Bauleitung LPH 8-9	Anlagen Kosten brutto
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	X	X	X	180.000 €
420	Wärmeversorgungsanlagen	X	X	X	260.000 €
430	Lufttechnische Anlagen	X	X	X	160.000 €
440	Starkstromanlagen	X	X	X	180.000 €
450	Fernmelde- u. Informationstechnik	X	X	X	60.000 €
460	Förderanlagen				
470	Nutzungsspezifische Anlagen				
480	Gebäudeautomation	X	X	X	90.000 €

## Lösung der Aufgabenstellung:

Komplette Gebäudetechnikplanung – Nutzung der Umweltenergie über Flächenkollektor unter der Bodenplatte