

## Sanierung Altstadttunnel Arnsberg im Zuge der B229



### **BAUHERR**

Stadt Arnsberg  
Niedereimerfels 22  
59823 Arnsberg

### **BAUWERKSDATEN**

- 1 Röhre, 355 m Länge
- 2 Fahrspuren à 3,75 m,  
2 Notgehwege à 1,00 m
- 1 Betriebszentrale, oberirdisch

### **INVESTITIONSVOLUMEN**

- 1,0 Mio. €

### **LEISTUNGSZEITRAUM**

2010 - 2011

### **PLANUNGSUMFANG**

Betriebstechnik (Lph 1 - 3, 5 - 8)

- 1 Niederspannungshauptverteilung
- 164 Tunnelleuchten 70 - 400 W
- 14 Fluchtwegleuchten
- 4 Notrufsäulen
- Tunnelfunkanlage mit 2m, 4m, UKW,  
für digitalen BOS-Funk vorbereitet
- Leittechnik und Datenanbindung
- Automatische Brandmeldeanlage
- Entwässerung/Havariebecken
- Lüftungssensorik
- ADR
- AGAP
- Ausbildung der Wände