

Hintergrundinformation

Baumaßnahmen Florianstraße / Unna | Gemeinschaftsvorhaben von Kreis Unna und Kreisstadt Unna

Erweiterung der bestehenden feuerwehrtechnischen Einrichtung von Kreis und Stadt

◆ Kreis Unna

- Neubau der Rettungsleitstelle mit Leitstellenbetriebsraum, Sozial- und Schlafräumen, Führungsraum für Lagen, Schulungsraum und Büroräumen für die Mitarbeiter des Sachgebietes Bevölkerungsschutz aus dem Fachbereich Öffentliche Sicherheit und Ordnung.
- Erweiterung des Feuerwehrservicezentrums mit 5 Fahrzeugstellflächen und Waschhalle
- Desinfektionshalle für den Rettungsdienst der Stadt Unna
- Angliederung der Fahrzeughallen sowie von Sozialräumen, Büro und Lagerflächen des Bauhofes auf dem rückwärtigen Gelände
- Installation einer Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Neubaus durch die Stadtwerke Unna GmbH:
342 Module mit einer Gesamtleistung von 63 Kilowatt (peak) | Ertrag 17.000 Kilowattstunden im Jahr (voraussichtlich – bei 1.805 optimalen Sonnenstunden pro Jahr) | Kohlendioxid-Einsparung lt. Emmissionsberechnung: 9,2 Tonnen
- Bruttogrundrissfläche Neubau: rd. 4.484 m²
- Bruttorauminhalt: rd. 13.853 m³
- Nutzflächen: rd. 2.770 m²
- Baukosten: 6,25 Mio. €

◆ Kreisstadt Unna

- Anbau und Erweiterung der Feuer- und Rettungswache der Kreisstadt Unna mit 4 Fahrzeughallen, Lagerflächen, Umkleidebereich und Waschraum Damen, Umkleidebereich für die Löschgruppe Unna-Mitte (ehrenamtliche Kräfte), Kleiderkammer, Wäscherei/Trockenraum für die Einsatzkleidung der Feuerwehr Unna
In den neuen Fahrzeughallen ist das Wechselladersystem der Feuerwehr Unna (mit Trägerfahrzeugen und Abrollbehältern) untergebracht. Stationiert sind dort 2 Trägerfahrzeuge sowie fünf Abrollbehälter (Sonderlöschmittel, 6.000-l-Wassertank, Rüstmaterial, Schlauchmaterial, Mulde)
- Erneuerung der Netzersatzanlage (Notstromversorgung)
- Erneuerung der Attika des Altbaus
- Installation einer Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Altbaus durch die Stadtwerke Unna GmbH:
255 Module mit einer Gesamtleistung von 49,7 Kilowatt (peak) | Ertrag 13.400 Kilowattstunden im Jahr (voraussichtlich – bei 1.805 optimalen Sonnenstunden pro Jahr) | Kohlendioxid-Einsparung lt. Emmissionsberechnung: 7,2 Tonnen
- Bruttogrundrissfläche Anbau: rd. 656 m²
- Bruttorauminhalt: rd. 3.476 m³
- Nutzflächen: 583 m²
- Baukosten: 1,19 Mio. €

Baublauf

- ◆ Erstellung des Masterplanes, Vorentwurf, Entwurf, Brandschutzkonzept und Oberbauleitung
Fachbereich Bauen / Kreis Unna
- ◆ Baubeginn: September 2008

- ◆ Ausschreibung in Einzelgewerken = Förderung des regionalen Mittelstandes
- ◆ Grundsteinlegung: November 2008
- ◆ Richtfest: Mai 2009
- ◆ Fertigstellung: August 2010