

Bau- und Nutzungsbeschreibung

Objektdaten

Baumaßnahme:	Erweiterung eines Feuerwehrgerätehauses
Bauort:	Sandberg 1a 39307 Genthin, OT Parchen Gemarkung Parchen Flur 11 Flurstück 108/2, 108/3
Bauherr:	Gemeinde Stadt Genthin Am Markt 39307 Genthin
Entwurfsverfasser:	Dipl.-Ing. Marc Randel Magdeburger Straße 35 39288 Burg

Nutzungsprofil

Die Gemeinde Stadt Genthin unterhält eine leistungsfähige Freiwillige Feuerwehr als öffentliche Einrichtung und besteht aus den Ortsfeuerwehren

- ▶ FFW Genthin
- ▶ FFW Altenplathow
- ▶ FFW Dretzel
- ▶ FFW Gladau
- ▶ FFW Mützel
- ▶ FFW Paplitz
- ▶ FFW Parchen
- ▶ FFW Schopisdorf
- ▶ FFW Tuheim

Die Aufgaben der Freiwilligen Feuerwehr umfassen die Abwehr von Brandgefahren (vorbeugender Brandschutz), die Brandbekämpfung (abwehrender Brandschutz) und die Hilfeleistung bei Unglücksfällen sowie bei Notständen im Sinne der § 1 BrSchG.

Im Ortsteil Parchen leben ca. 791 Einwohner. Der Ortsfeuerwehr gehören 17 aktive Kameraden/Kameradinnen an.

Das bestehende Feuerwehrgerätehaus (letzte Erweiterung 2001) in der Ortschaft Parchen soll durch einen dritten Stellplatz für das Tanklöschfahrzeug erweitert werden.

Erweiterungskonzept

Fahrzeughalle

Löschfahrzeugstellplätze

Es sind zwei Stellplätze mit 4,50 m x 10,00 m und entsprechenden Sicherheitsabständen zu den Trenn- bzw. Außenwänden vorhanden. Hier werden der TSF-W und der MTF mit Schlauchanhänger aufgestellt. Für den TLF 16/25 ist nach DIN 14092 ein Stellplatz der Stellplatzgröße 2 (4,5 m x 12,5 m) im Anbau geplant.

Die Fahrzeughallenerweiterung ist Porenbetonmauerwerk 36,5 cm mit einer Verkleidung aus mineralischem Putz geplant.

Tore

Die geplante Torgröße von 3.60 m Breite und 4.0 m Höhe im Anbau entspricht der DIN 14092. Zur Ausführung kommt ein Sektionaltor.

Fußboden

Der Fußboden wird rutschhemmend in der Bewertungsgruppe R 12 ausgebildet.

Entwässerung Stellplatzfußboden

Die Feuerwehrstellplätze verfügen über eine Entwässerungsrinne mit Gefälle.

Beleuchtung im Stellplatzbereich

Die Beleuchtungseinrichtungen werden über den Verkehrswegen mit einer Beleuchtungsstärke von mind. 150 lx angeordnet.

Raumtemperatur

Sicherstellung der Raumtemperatur in der Fahrzeughalle von mind. 7 Grad Celsius.

Außenanlagen

Das gesamte Grundstück ist barrierefrei erschließbar.

Beleuchtung der Außenanlagen:

Parkplätze	10 Lux
Toranlagen	50 Lux

Stauraum vor den Toren

Die Zufahrt für die Feuerwehrfahrzeuge ist entsprechend Lageplan ausgeführt.

Die Befestigung ist mittels Betonpflaster für ein Gesamtgewicht von bis zu 16 t hergestellt.

PKW Stellplätze

Es werden die Stellplätze im Bestand genutzt.