



Neubau Feuerwehrhaus Sillenstede

Das neue Feuerwehrhaus der Ortswehr Sillenstede der Freiwilligen Feuerwehr der Stadt Schortens besitzt eine Fahrzeughalle für drei Einsatzfahrzeuge sowie u. a. eine Atemschutzwerkstatt, einen Mannschafts- und einen Lehrmittelraum. Im Obergeschoss befinden sich ein Büro, die Jugendwehr und die Kleiderkammer für alle drei Schortenser Ortswehren.

Bauherr	Stadt Schortens
Standort	Schortens
Zeitraum	03/2017 bis 03/2018
Fläche	ca. 547 m ²
Leistungen	Heizung, Lüftung, Sanitär, Photovoltaikanlage

Zur Wärmeerzeugung wurde ein **Gas-Brennwertwandkessel** mit 45 kW Nenn-Wärmeleistung installiert.

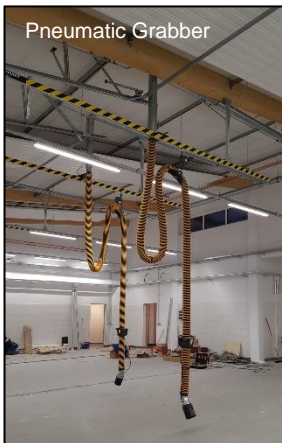
Die Fahrzeughalle wird mit **Deckenstrahlplatten** beheizt. In den übrigen Räumen sind Flächenheizkörper installiert. Die Spinde werden **temperiert**.

Im Feuerwehrhaus wurde eine Lüftungsanlage mit einer Luftleistung von 2.500 m³/h installiert. Das **hocheffiziente Lüftungsgerät** besitzt einen Rotationswärmetauscher mit ca. 85 % Wärmerückgewinnung.

In der Fahrzeughalle ist eine **Stiefelwaschanlage** installiert.

Für die Einsatzfahrzeuge wurde eine vollautomatische **Abgasabsaugung mit Pneumatic Grabber** installiert.

Auf dem Pultdach wurden 36 **Photovoltaikmodule** mit einer Nennleistung von je 250 Watt installiert (insgesamt 9 kW).



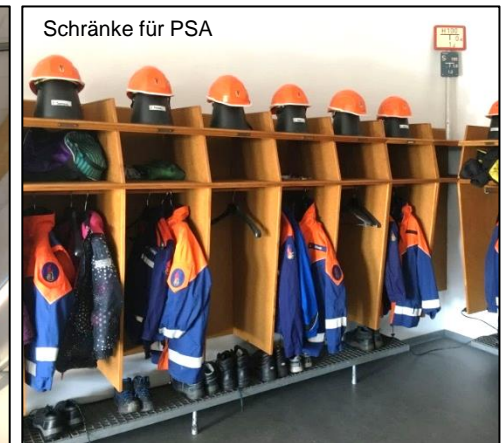
Pneumatic Grabber



Pneumatic Grabber am Einsatzfahrzeug



Deckenstrahlplatten in der Fahrzeughalle



Schränke für PSA