

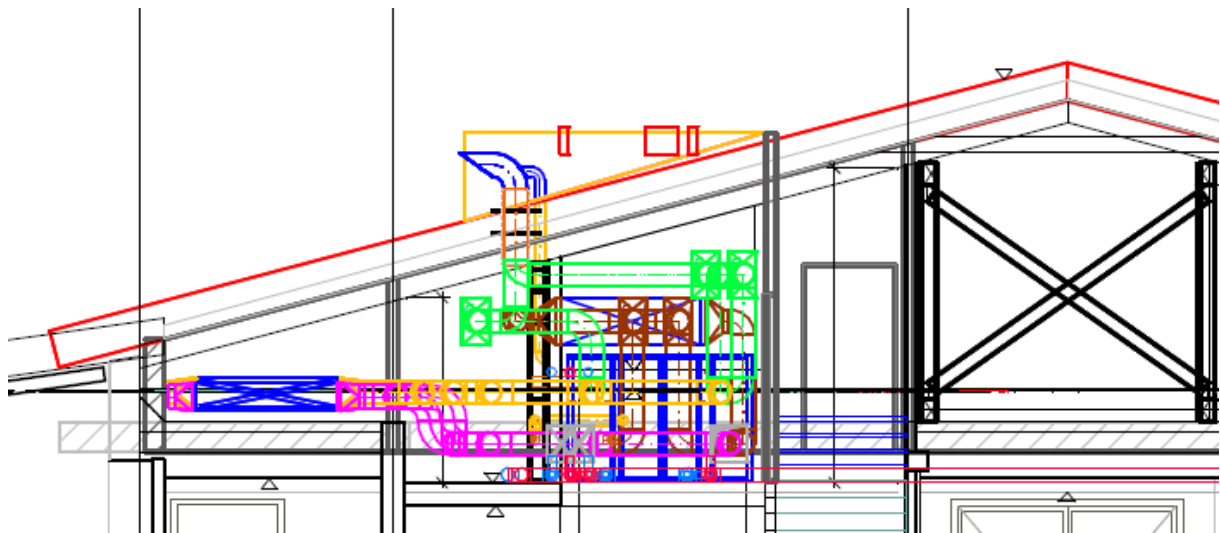
Hinweis zu Lüftungsanlagen in den Klassenzimmern und Mittagsbetriebsbau

Im Zuge der Generalsanierung der Grundschule Eibelstadt wurden die Forderungen der Regierung von Unterfranken, aus dem Jahr 2015, zum Einbau von Lüftungsanlagen umgesetzt.

Durch die eingebauten Lüftungsanlagen erfolgt eine permanente Verdünnung und ein Austausch der Raumluft. Die verbrauchte Luft wird abgesaugt und saubere Luft von außen eingeblasen. Falls es draußen zu kalt ist wird die Luft aufgewärmt. Je nach CO₂ Gehalt im Raum wird der Luftmengen austausch durch die Lüftungsgeräte erhöht. Die Filter werden regelmäßig getauscht. Eine solche Lüftung ist wesentlich effektiver als die klassische Fensterlüftung.

Seit Inbetriebnahme der Gebäude hat sich die Lüftungsanlage bei den Nutzern im Betrieb bewährt. Der investierte Betrag von rund 500.000 € ist gut angelegt.

Ausschnitt Planzeichnung Raumlüftungsanlage Dachboden für Lüftungsgeräte Ingenieurbüro Sattes



Stand: 08.2020