

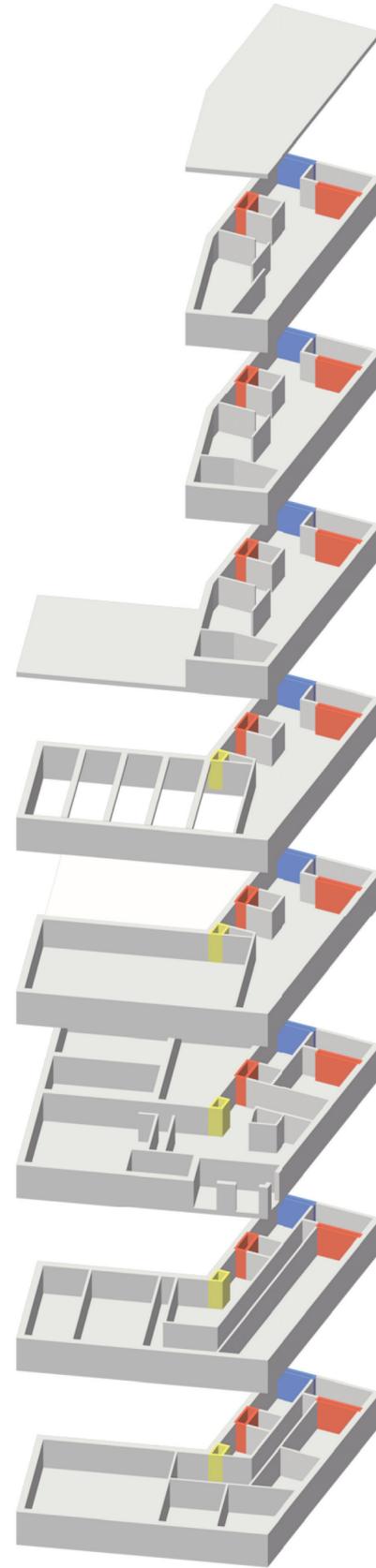
Haustechnik

Die Be- und Entlüftung der Räumlichkeiten werden über die Schächte auf die Geschosse gebracht.

Die Verteilung auf dem Geschoss funktioniert über eine abgehängte Decke, in welcher die Zu- und Abluftrohre geführt werden. Es handelt sich um ein kombiniertes System aus Quell- und Mischlüftung.

Die Nasszellen befinden sich alle übereinander und können über eine Steigzone (blau) bedient werden.

-  Steigzone Nasszellen
-  Zu- und Abluft Schulgebäude
-  Zu- und Abluft Vortragssaal



Statik

Das Gebäude wird über eine tragende Fassadenschicht in Verbindung mit den Geschossdecken gehalten. Der Lift und das Nottreppenhaus geben dem Gebäude zusätzliche Stabilität. Um die Spannweite im Saal zu überspannen wird die Betondecke mit grossen Unterzügen unterstützt.

-  durchlaufende Wände
-  tragende Innenwände
-  tragende Fassade
-  Decken

