



Geschwister-Scholl-Oberschule Vechta

Die Geschwister-Scholl-Oberschule Vechta (GSO) wurde in fünf Bauabschnitten umgebaut, erweitert und saniert.

Die dreigeschossigen Trakte A, B und C wurden nacheinander bei laufendem Schulbetrieb saniert.

Zwischen Trakt A und B wurde ein Verbindungstrakt über die drei Geschosse neu gebaut.

Bauherr	Stadt Vechta
Architekt	Bocklage + Buddelmeyer GmbH
Standort	Vechta
Zeitraum	11/2014 bis 04/2020
Fläche	ca. 9.600 m ²
Leistungen	Heizung, Lüftung, Sanitär, Gebäudeautomation

In Trakt A wurde der naturwissenschaftliche Bereich umgebaut und mit einem **Deckenversorgungssystem zur Medienversorgung** ausgestattet. Es entstanden zwei Whiteboardräume, drei Computer- und weitere Fachräume.

Der Verwaltungstrakt, die Pausenhalle, die zwei Lehrküchen und die Werkräume in Trakt C wurden ebenso wie die Klassen- und **Sanitärräume saniert**. Die Mensa im Erdgeschoss von Trakt B wurde erweitert.

Die Fachräume Chemie, Biologie und Physik wurden an die neue **Lüftungsanlage** angeschlossen.

Die vorhandene Gebäudeleittechnik wurde modernisiert und mit einer **Webvisualisierung** ausgestattet.

Die Anlage wird über eine präsenz- und tageslichtabhängige Steuerung geregelt – **DALI-Technik** (Digital Addressable Lighting Interface).



Deckenversorgungssystem



Lüftungsanlage auf dem Dach



Heizkörper Pausenhalle



Vorraum Lehrer-WC