

Fachmaturitätsschule Basel

1516 Umbau und Sanierung Fachmaturitätsschule  
Engelgasse, Basel (2015-2019)  
Bauherr: Bau- und Verkehrsdepartement,  
Kanton Basel-Stadt, Basel  
Architekten: ffbk Architekten AG, Münchenstein  
Fotografie: Roman Weyeneth

Die Fachmaturitätsschule Basel, 1961-1964 vom Architekturbüro Hans Beck und Heinrich Baur erbaut, wurde zwischen 2015 und 2019 durch das Büro FFBK aus Basel gesanert. Die drei Grundmaterialien Sichtbeton, Aluminium und Glas prägen dabei den Bau.

Die bestehende Beleuchtungsanlage wurde komplett ersetzt und mit neuester Technologie neu eingebaut. Dabei war die sehr schlüssige, elementhafte Architektur Inspiration für die neuen Leuchten. Diese wurden mit bildschirmgerechten Abdeckungen und dimmbaren Netzgeräten ausgestattet.

Im Erdgeschoss sind als Lichtelemente ausgebildete Lichtkörper vertikal in der Decke platziert und bringen weiches, schattenarmes Licht in den Raum. Bereits im Windfang beginnend, laufen die Leuchten über die Mensa bis in den Verwaltungsbereich weiter und verbinden diese Räume visuell.

Die Schulzimmerbeleuchtung, ehemals nur ein Lichtband, besteht neu aus drei Lichtbändern. Diese in der Deckenneigung 90° zur Fassade platzierten Bänder fügen sich in der Decke ein und tragen mit einem feinen Indirektanteil zur Aufhellung der Decke bei.

