

REFERENZ

E.-T.-A.-Hoffmann-Gymnasium

Fensterlaibungen an Altbau und Kunstvilla
2020-2021

Auf dem Schulgelände befinden sich mehrere Baudenkmäler aus dem 19. und 20. Jahrhundert. Das Hauptgebäude des Gymnasiums ist eine U-förmige Anlage im neoklassizistischen Stil, wohingegen die später errichtete Kunstvilla eine neubarocke Architektur aufweist.

Durch die geplanten Baumaßnahmen zum Brandschutz und der Barrierefreiheit der Schulgebäude (Installation Stahlbau Außen am Hauptgebäude, neue Treppenanlage der Kunstvilla), müssen neue Zugänge zu den Gebäuden geschaffen werden. Hierfür wurden die bereits bestehenden Fenster zu Türen erweitert und mit an den Bestand angepassten Neuteilen und Ergänzungen aus Naturstein versehen.

Maßnahmen

- Demontage
- Natursteinaustausch
- Entfernung von Kleinteilen
- Steineränzungen
- Fehlstellenbehandlung
- Rückverankerung von Bauteilen
- Fugbearbeitung



Die Sandsteingewände der Kunstvilla weisen eine auffällige Maserung auf und sollen steinsichtig bleiben



Die Fensteröffnungen des Hauptgebäudes vor dem Umbau



Vorzustand der Fenstergewände der Kunstvilla



Nach Ausarbeitung der geplanten Türöffnungen, die originalen Gewände bleiben erhalten



Ausarbeitung der Türöffnung an der Kunstvilla



Nach Einbau der Neuteile sind die profilierten Gewände zu Türleibungen verlängert



Sicherung eines Neuteils über Rückverankerung ins Mauerwerk



Neuer Zugang zum Altbau, ergänzt und
verfugt



Beispielhafte Ansicht der profilierten
Bauteile und der Neuverfugung





Neuer Durchgang mit eingesetzter Tür

