Landeshauptstadt Hannover
FB Gebäudemanagement, OE 19.12

Hannover, den 15.04.2015

OBJEKT	Grundschule An der Feldbuschwende	**Anlage Nr. 1**
PROJEKT	Um- und Anbau Ganztagsschule	
PROJEKTNR.:	B.1913.00013 LAGERBUCHNR.: 050/0120	

Maßnahmenbeschreibung

Allgemeines:
Die Grundschule „An der Feldbuschwende“ wurde 1997 bis 98 gebaut. In Zukunft wird sie als 4-zügige Ganztagsschule genutzt. Dafür ist geplant, den südlichen Klassenraumriegel als zweigeschossige Erweiterung zu verlängern. Insgesamt sind alle Räumlichkeiten barrierefrei zu erreichen.

Baukonstruktion:
Die Fassaden orientieren sich an der Baukörperentwicklung des Bestands und werden im EnEV 2014 – 30%-Standard ausgeführt. Die gesamte Westfassade wird mit einer zweigeschossigen Pfosten-Riegel-Konstruktion (Holz/Alu) geplant. Die Brüstungsfelder werden dabei analog des Bestandes im Erdgeschoss mit farbigen Glasfeld- und in den Obergeschossen mit Faserzementplattenpaneelen ausgefacht. Die Süd- und Ostfassaden werden großflächig mit einer hinterlüfteten Faserzementplattenbekleidung versehen. In diese Fassaden werden Holz-Alu-Einzelfenster integriert. Im Obergeschoss wird im nördlichen Bereich zur Flurzone hin ein Holz-Alu-Pfosten-Riegel-Element eingebaut, um den südlichen Abschluss der zentralen Erschließungsachse weiter transparent zu gestalten. Der Dachaufbau des Anbaus wird als Warmdach mit wurzelfester Abdichtung aus Bitumenschweißbahnen für extensive Begrünung auf einer Stahlbetondecke geplant Der Erweiterungsbau ist nicht unterkellert.

Maßnahmen Hochbau:
Zweigeschossiger Erweiterungsbau
- im Erdgeschoss: Mensa, Freizeitbereiche I + II, Kooperationspartner
- im Obergeschoss: Büros für Beratungslehrer, Sozialarbeiter und Streitschlichter (in Doppelnutzung), Computerraum, Lehrbuchsammlung und ein Differenzierungsraum
- Verarbeitung von akustisch wirksamen Materialien in Wand- und Deckenbereichen

Bestandsbau
- im Erdgeschoss: Umbau vorhandener Räume für die Einrichtung von Spülküche, Lager, Nassmüllraum
- im Obergeschoss: Umbau eines allgemeinen Unterrichtsraumes in 2 Differenzierungsräume, Umbau Lehrmittelsammlung zum Pflege- und Therapieraum
- Nachrüstung der Fensterelemente der Westseite mit außen liegendem Sonnenschutz

Maßnahmen Technische Gebäudeausrüstung:
- Einrichtung einer Ausgabeküche mit Spülküche, Lager, Nassmüllraum, Kühlkammer und Personalbereich
- Errichtung einer Lüftungszentrale mit Zentrallüftungsgerät (Wärmerückgewinnung) zur Be- und Entlüftung der Küchenräume
- Ausstattung eines Computerraumes im Obergeschoss

Maßnahmen Außenanlagen:
Auch im Bereich der Außenanlagengestaltung wird auf vorhandenen Gestaltungsprinzipien zurückgegriffen. An der Westseite der Mensa wird ein Teil der Gabionen zur Stufenanlage umgebaut in Anlehnung an die Stufenanlage am Forum. Herstellung von Terrassen an drei Seiten der Mensa.

2.260 c