

Hochschule Bremen - Campus Neustadtswall

Hochschulflächen für Lehre und Forschung für die Bionik, den Maschinen- und Schiffbau

Beiratssitzung, Neustadt 17.12.2020

Inhalt

Vorinformation im Beirat Neustadt

- 1 Hochschule Bremen / Campus Neustadtswall
- 2 Hochschulflächen für Lehre und Forschung
- 3 Städtebau, Architektur und Gestaltung
- 4 Material und Farben
- 5 Freiraum und Grün
- 6 Weitergang

Referenten:

Torben Campen, Haslob Kruse Architekten
Christoph Schulte im Rodde,
Hochschule Bremen / Senatorin für Wissenschaft und Häfen

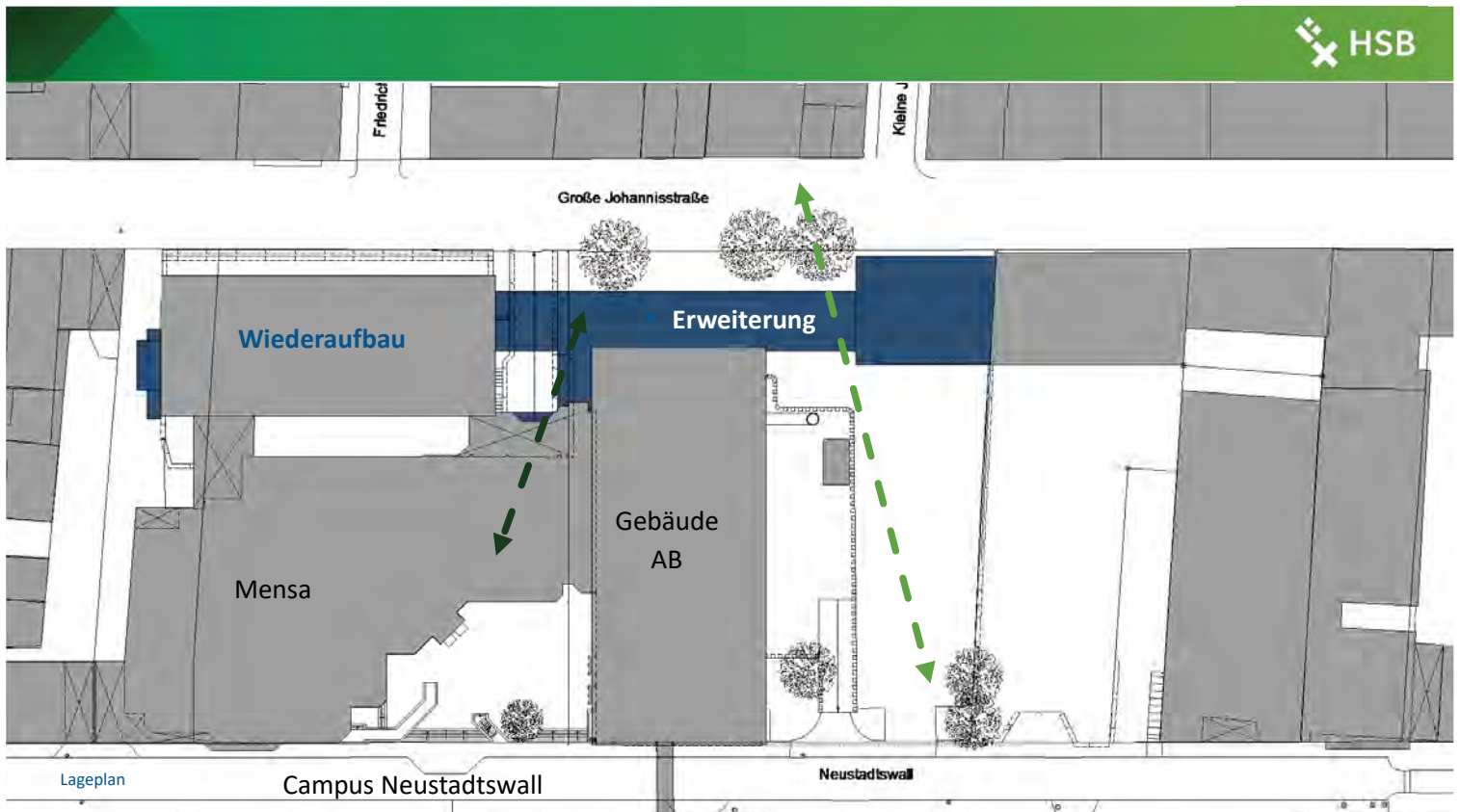
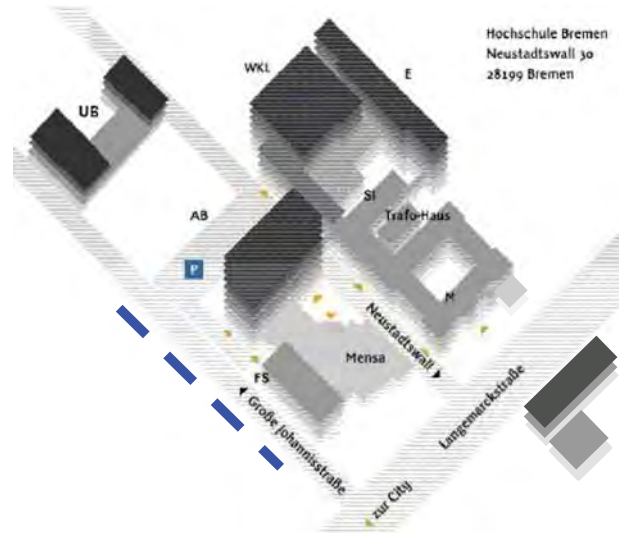
„Hochschulflächen für Lehre und Forschung“

Wiederaufbau und Erweiterung an der Große Johannisstraße

Programm, Raum- und Flächenbedarfe:

- ca. 2.665 qm Lehr- und Forschungsflächen
- davon ca. 1/2 hochinstallierte Labore u. Technika
- für 150 Studierende der Bionik
- für 160 Studierende im Schiffbau
- ca. 1.195 qm Büro u. Büroergänzungsflächen
- für 50 Arbeitsplätze in Lehre u. Verwaltung

Standort der Hochschule am Neustadtswall



„Stadt, Architektur und Gestaltung“

Zielsetzung

Flächennutzung intensivieren

- Lehrveranstaltungen
- Labore u. Technika für Praktika u. Forschung
- Lehrende und Verwaltung

Integration in den Stadtteil stärken

- Schaufenster für Lehre und Forschung
- Öffnen u. integrieren der HS in den Stadtteil
- Aufwertung der „Große Johannisstraße“

Selbstverständnis von Architektur und Gestaltung

- Identitätsbildend für den Hochschulstandort
- Einfach, sachlich und zweckmäßig
- klimastabilisierend und biodivers

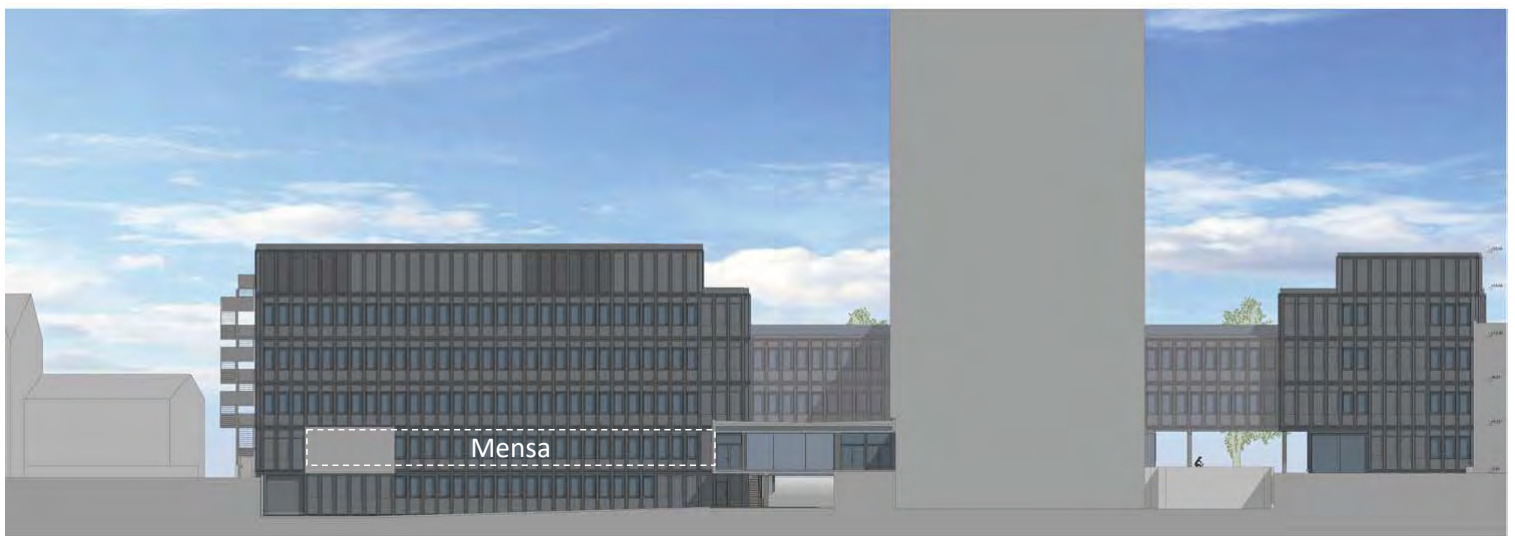
Auftrag aus Vorstellung im Beirat in 2017

- Aufwertung des öffentlichen Raum
- Lückenschluss an der Große Johannisstraße
- Wegeverbindung Große Johannisstr. - Neustadtswall
- Baumbestand erhalten
- Gründach und Solarnutzung auf Dachflächen

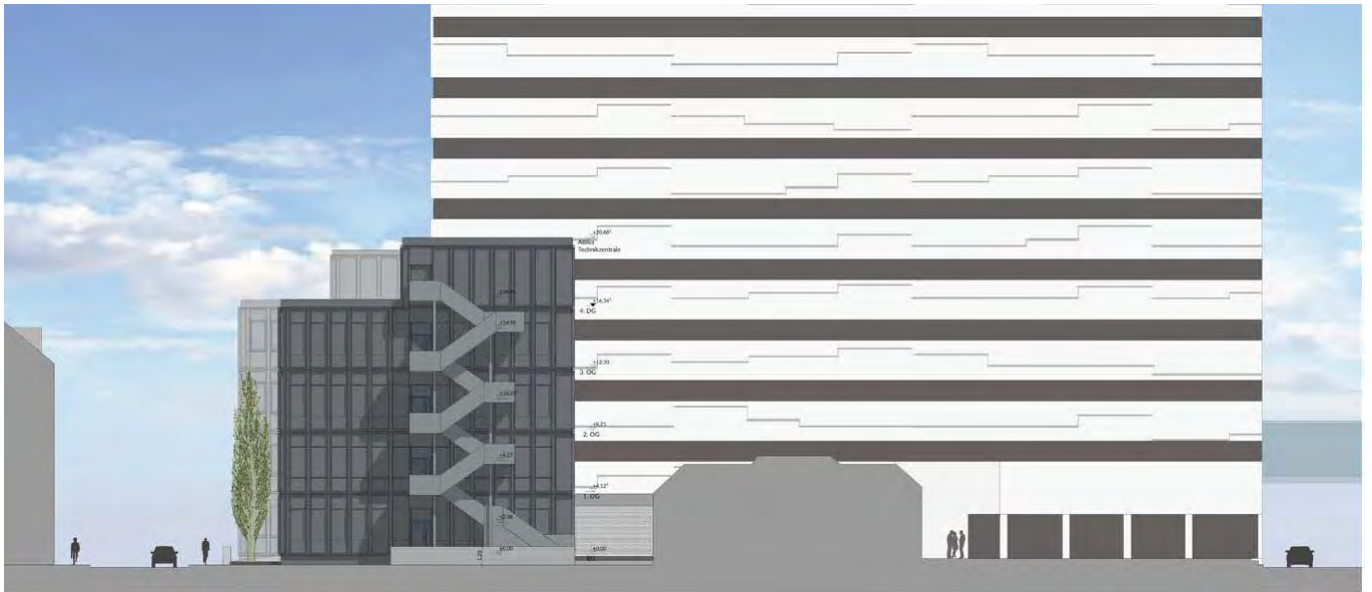




Ansicht Nord-Ost von der Großen Johannisstraße aus

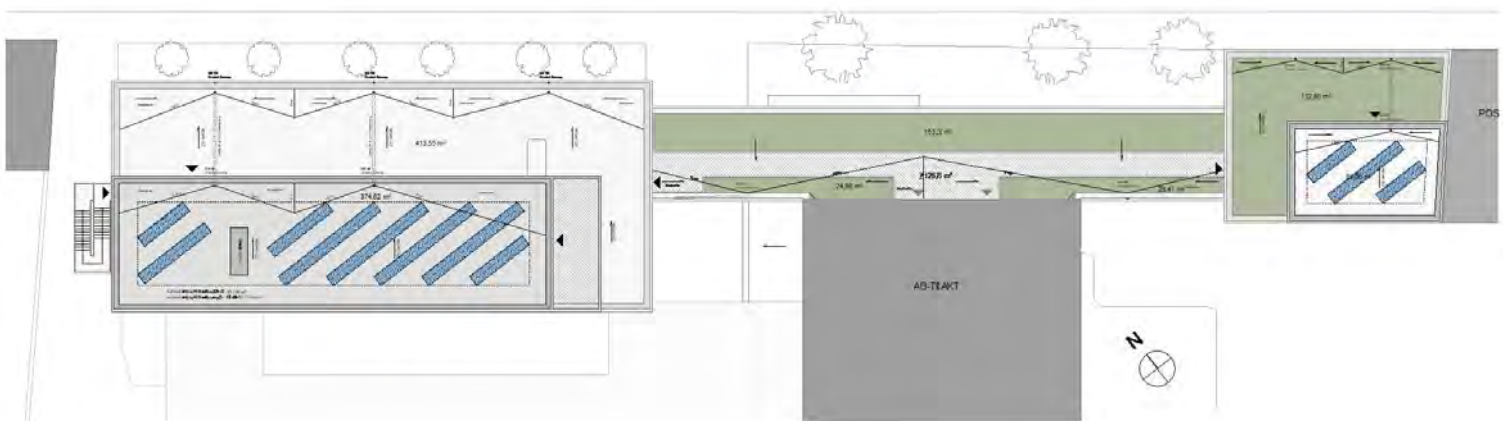


Ansicht Süd-West mit Schnitt durch den Lichthof vom FS-Trakt



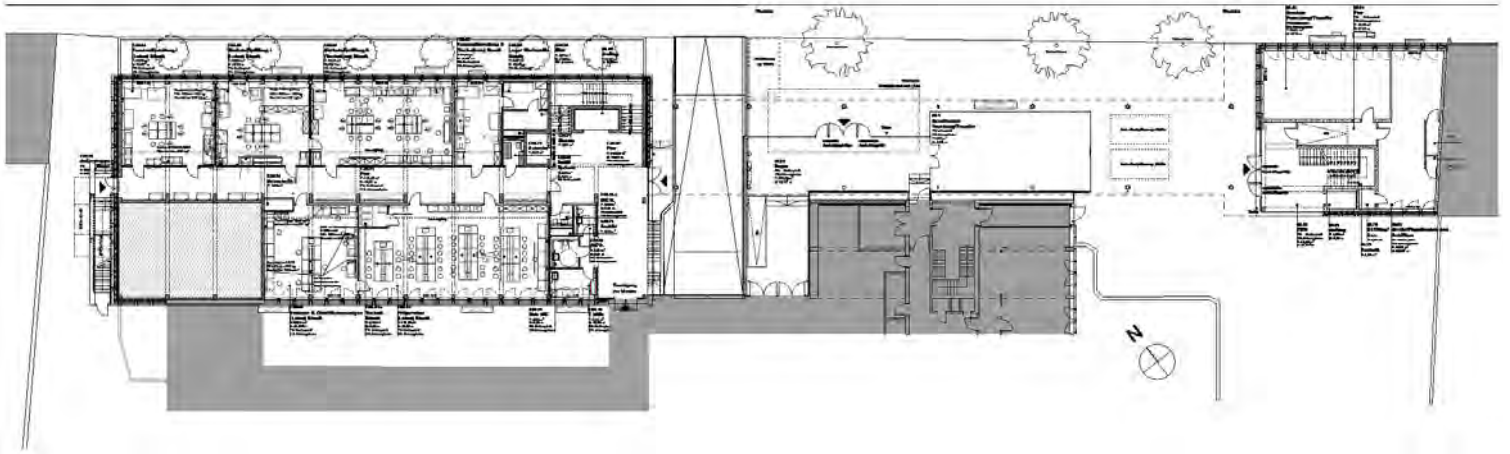
Ansicht Nord-West

Große Johannisstraße



Dachaufsicht

Große Johannisstraße



Erdgeschoss



1. Obergeschoss

Fassade: Glas und gekantetes Aluminiumblech, pulverbeschichtet
in Qualität SEA-PROOF, Farbton DB 703 in Feinstruktur matt metallic



Muster

Eingangsfoyers - Schaufenster mit Stabholzverkleidung – Eiche, hell -



Fassadenbegrünung / Neupflanzung Stadtbaum „Liquidambar“ / Stadtmöbelierung wie im Straßenraum Neustadtswall / Grasstauden / extensive Gründachbepflanzung

„Weitergang“

Planungsschritte

- Genehmigungen und Freigaben bis 05/2021
- Ausschreibung und Vergabe bis 11/2021

Umsetzung und Realisierung

- Wiederaufbau von 10/2021 bis 08/2022
- Erweiterungsneubau von 10/2021 bis 05/2023

Bauherr/Auftraggeber	Hochschule Bremen, Neustadtwall 30, 28199 Bremen
Planung/Bauleitung	Haslob Kruse + Partner, Architekten mbB, Rembertistrasse 32, 28203 Bremen
Fachplaner Tragwerk Thermische Bauphysik Brandschutz Bau- und Raumakustik	Kempen Krause Ingenieure GmbH, Am Kaiserkai 10, 20457 Hamburg
Fachplaner Heizung Lüftung/Sanitär/Elektro	Ingenieurgesellschaft Bannert mbH, Flughafenallee 3, 28199 Bremen
Fachplaner Laborplanung	irm Ingenieurbüro Mühlbacher GmbH, Dörrienstraße 18, 31134 Hildesheim



Projektbeteiligte