

Campus Kieler Straße



Campus Kieler Straße

STADTTESCHULE ALTONA

Campus Kieler Straße

Auftraggeber: SBH - Schulbau Hamburg

Planung LPH 1-5 und 7 (HOAI): ppp architekten + stadtplaner gmbh, Lübeck + Hamburg

Ausschreibung und Objektüberwachung LPH 6 und 8: Sirius Bauprojektmanagement + Architektur GmbH, Berkenthin

Fassadenbau: Fritz Kathe & Sohn GmbH, Vechta

Kontakt:

Carsten Burghardt

Dipl.-Ing. Architekt BDA

ppp

architekten + stadtplaner gmbh

Kanalstr. 52 | 23552 Lübeck T 0451-79968-0

burghardt@ppp-architekten.de

www.ppp-architekten.de

Campus Kieler Straße

Akteure



Unsere Geschäftsführung

Das Büro **ppp** architekten + stadtplaner wurde als Architektur- und Stadtplanungsbüro petersen + pörksen 1988 von Klaus-H. Petersen und Jens Uwe Pörksen gegründet

Heute besteht ppp aus einem Team mit vier Inhabern und insgesamt 110 Mitarbeiter:innen aus den Bereichen Stadtplanung, Architektur, Bauingenieurwesen, technischem und kaufmännischem Personal an den Standorten Lübeck und Hamburg

Unser Team



Bildung und Forschung
Gewerbe und Verwaltung
Wohnen
Kirche und Kultur
Gesundheit
Sportstättenbau
Städtebau



Unser Spektrum

Seit 1988 circa **100 Schulprojekte** realisiert
bzw. sind in Planung/Bau

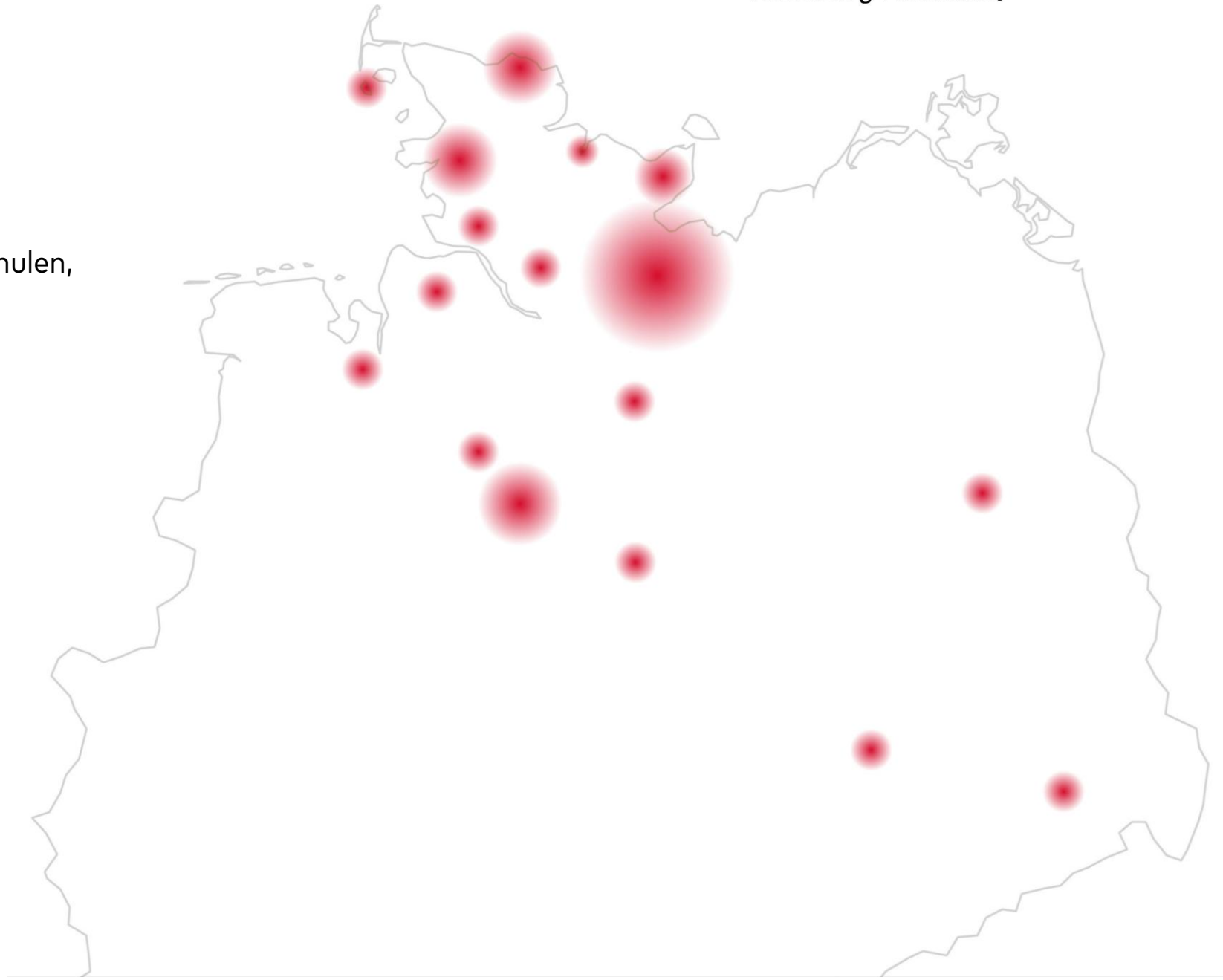
Neubauten, Erweiterungen und
Sanierungen

Grundschulen, Realschulen, Hauptschulen,
Gymnasien, Gesamtschulen, Gemeinschaftsschulen,
Regionalschulen, Berufsbildende Schulen

sechs Bundesländer

Leistungsumfang: LPH 1–9, Generalplanung

Unser Spektrum



Seit 1988 circa **100 Schulprojekte** realisiert
bzw. sind in Planung/Bau

Neubauten, Erweiterungen und
Sanierungen

Grundschulen, Realschulen, Hauptschulen,
Gymnasien, Gesamtschulen, Gemeinschaftsschulen,
Regionalschulen, Berufsbildende Schulen

sechs Bundesländer

Leistungsumfang: LPH 1–9, Generalplanung



Unser Spektrum

**Gute Architektur ist
keine Stilfrage,**
sondern bedeutet für uns,
am richtigen Ort
das Richtige zu bauen.

Unsere Haltung





Entwicklung und Neubau SchulCampus Dresden-Pieschen

Art Neubau

Bauherr Landeshauptstadt Dresden vertr. durch
STESAD GmbH

BGF 28.473 qm

Leistungen Realisierungswettbewerb 1. Preis, LPH 1–8,
Generalplanung

Fertigstellung 2019



Berufliche Schule City-Nord, Hamburg

Art Neubau Berufliche Schule und
Sanierung Bestandsgebäude

Bauherr SBH Hamburg

BGF 15.450 qm

Leistungen Wettbewerb, LPH 2-8

Fertigstellung 2019



Neubau SchulCampus Zarrentin

Art Neubau Regionalschule, Grundschule
mit Hort, Sporthalle mit Mensa

Bauherr Stadt Zarrentin

BGF 10.985 qm

Leistungen Realisierungswettbewerb, LPH 1-9

Fertigstellung 2023

Campus Kieler Straße



IGS-Nienburg

Art Neubau
Bauherr Landkreis Nienburg (Weser)
BGF 11.970 qm
Leistungen VOF-Wettbewerb, LPH 1–9
Fertigstellung I.BA 2016, II.BA 2019



Küstengymnasium Neustadt i.H.

Art Sanierung, Modernisierung und Erweiterung
Bauherr Stadt Neustadt in Holstein
BGF 11.101 qm
Leistungen Wettbewerb, LPH 1–5
Fertigstellung I.BA 2023, II.BA vsl. 2026



BerufsschulCampus Uelzen

Art Neubau, Umbau und Sanierung
Bauherr Kreis Uelzen
BGF 26.849 qm
Leistungen VgV-Verfahren Generalplanung, LPH 1–5
Fertigstellung vsl. 2030



Entwicklung und Neubau SchulCampus Dresden-Pieschen

Art Neubau
Bauherr Landeshauptstadt Dresden vertr. durch
STESAD GmbH
BGF 28.473 qm
Leistungen Realisierungswettbewerb 1. Preis, LPH 1–8,
Generalplanung
Fertigstellung 2019



Berufliche Schule City-Nord, Hamburg

Art Neubau Berufliche Schule und
Sanierung Bestandsgebäude
Bauherr SBH Hamburg
BGF 15.450 qm
Leistungen Wettbewerb, LPH 2–8
Fertigstellung 2019



Neubau SchulCampus Zarrentin

Art Neubau Regionalschule, Grundschule
mit Hort, Sporthalle mit Mensa
Bauherr Stadt Zarrentin
BGF 10.985 qm
Leistungen Realisierungswettbewerb, LPH 1–9
Fertigstellung 2023

Campus Kieler Straße



Campus Kieler Straße

Vergleichsprojekte

STADTTESCHULE ALTONA

Campus Kieler Straße

15.000 m² BGF in 2 Bauabschnitten

Energetische Sanierung und Neustrukturierung bei laufendem Schulbetrieb

2.550 m² Fassadenfläche Holzrahmenbau

6 Fassadenmodule pro Tag vorgefertigt in der Werkhalle

20-25 Fassadenelemente pro Woche auf der Baustelle montiert

250 Fassadenelemente im 1.Bauabschnitt

295 Fassadenelemente im 2.Bauabschnitt

1,7 km Fassadenelemente

Campus Kieler Straße

Fakten



Ready Pizza
Pizza

Esther Kaufmann

Pauluskirche - Ev.-Luth.
Paulus...



Ev. Kita Paulus
/ Kita-Werk



Hamburg

Finanzbehörde
Schulbau Hamburg

ppp

Elbkinder-Kita
Mennonitenstra...

Campus Kieler Straße

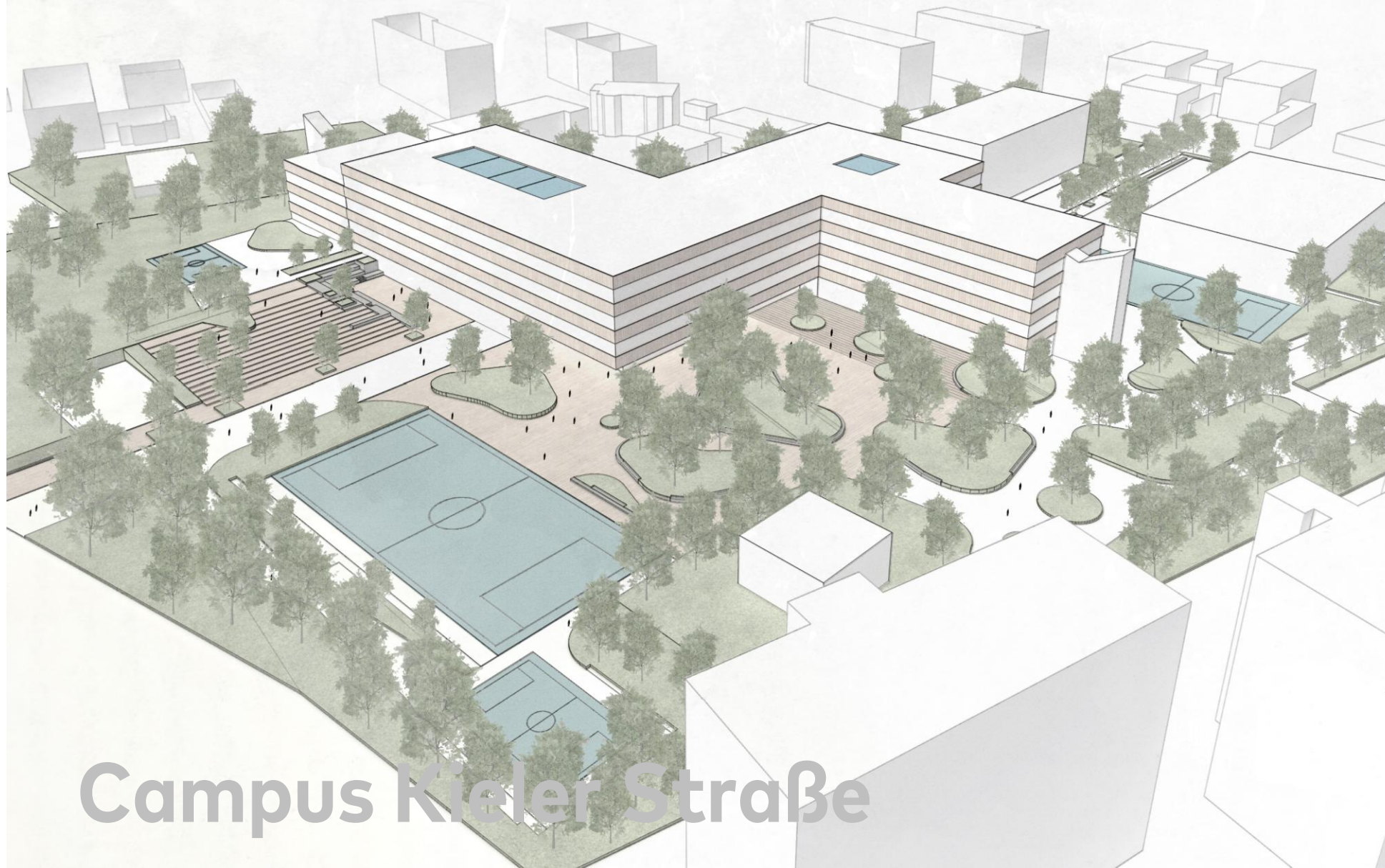
Campus Kieler Straße

Energiesprung Festival 2026 – Scaling Summit



Campus Kieler Straße

Konzept



Campus Kieler Straße

Konzept

Energiesprong Festival 2026 – Scaling Summit



Campus Kieler Straße

Konzept





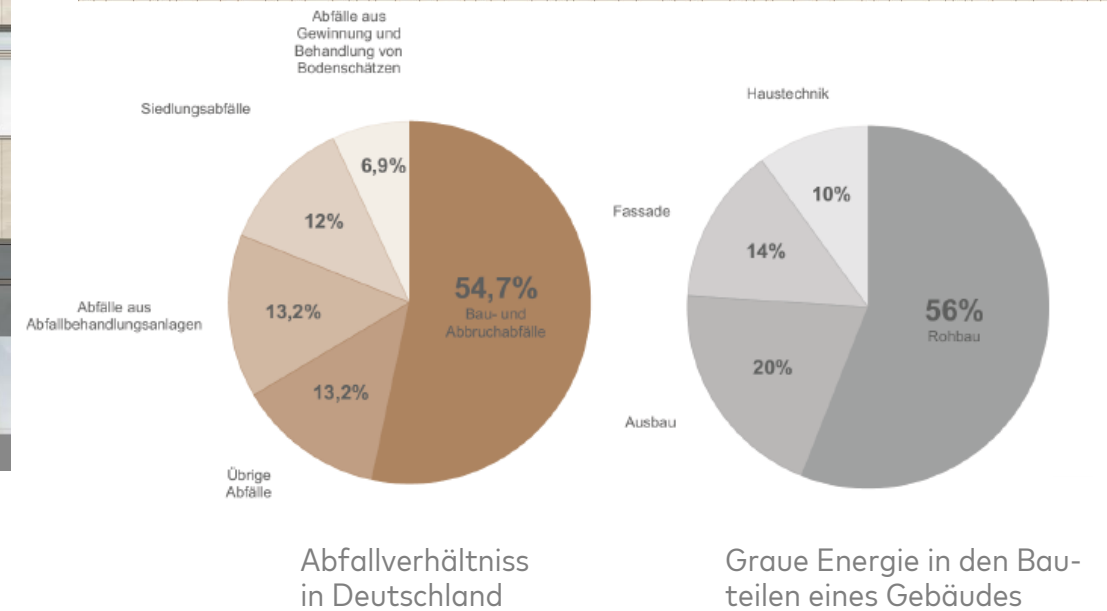
Hamburg

Finanzbehörde
Schulbau Hamburg

ppp

CAMPUS KIELER STRASSE

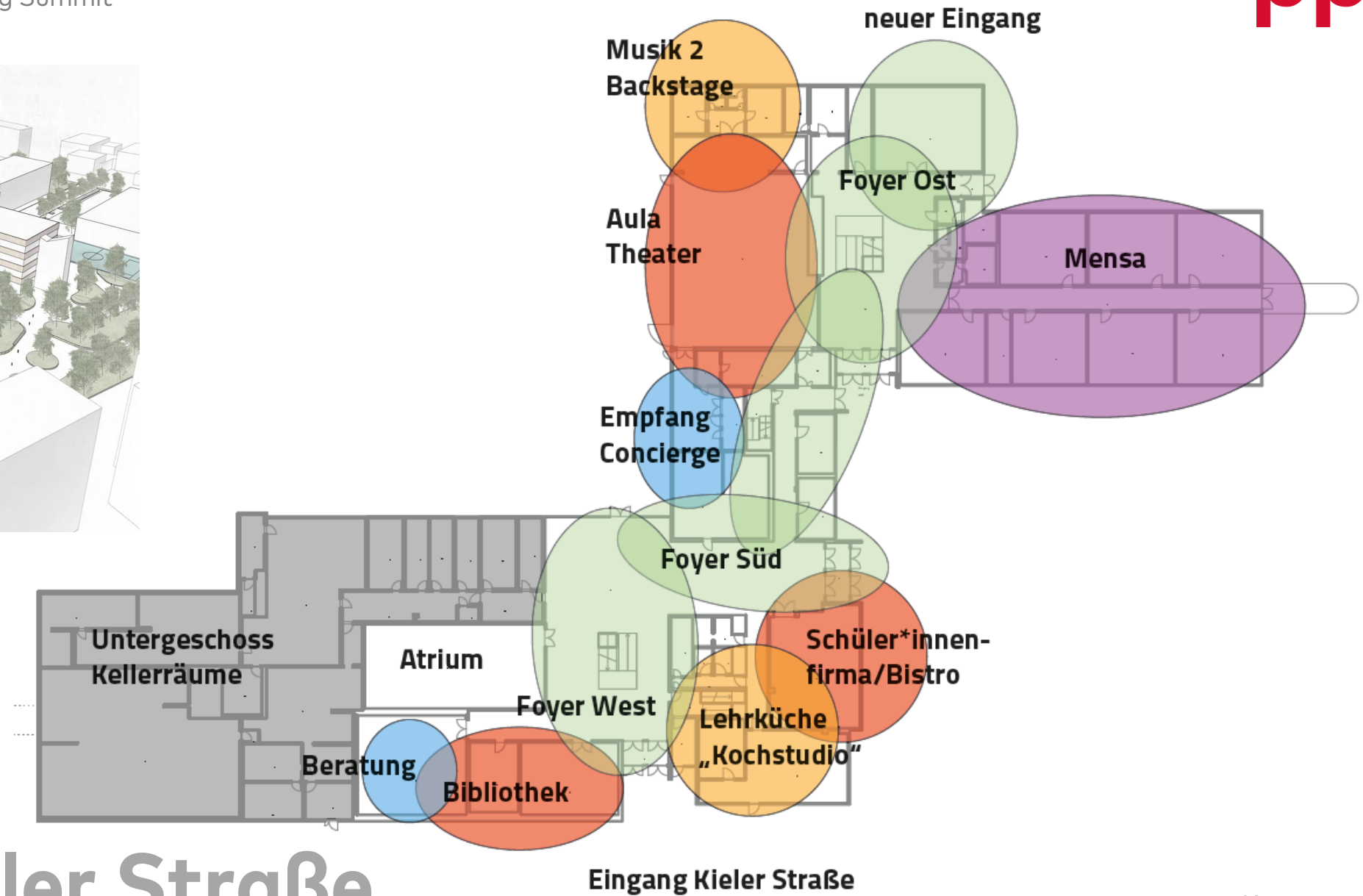
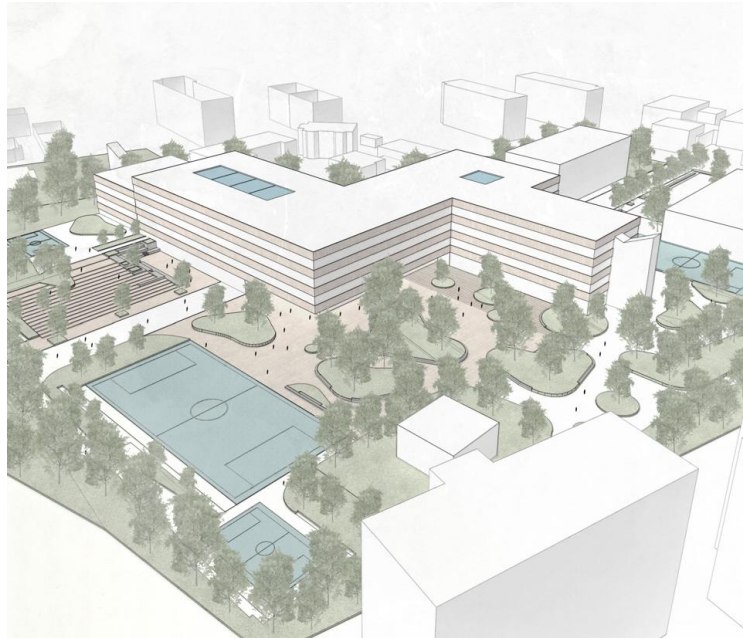
Campus Kieler Straße



Campus Kieler Straße

Campus Kieler Straße

Konzept



Campus Kieler Straße

Konzept



Campus Kieler Straße

1. Bauabschnitt

Campus Kieler Straße

2. Bauabschnitt

Campus Kieler Straße

2. Bauabschnitt

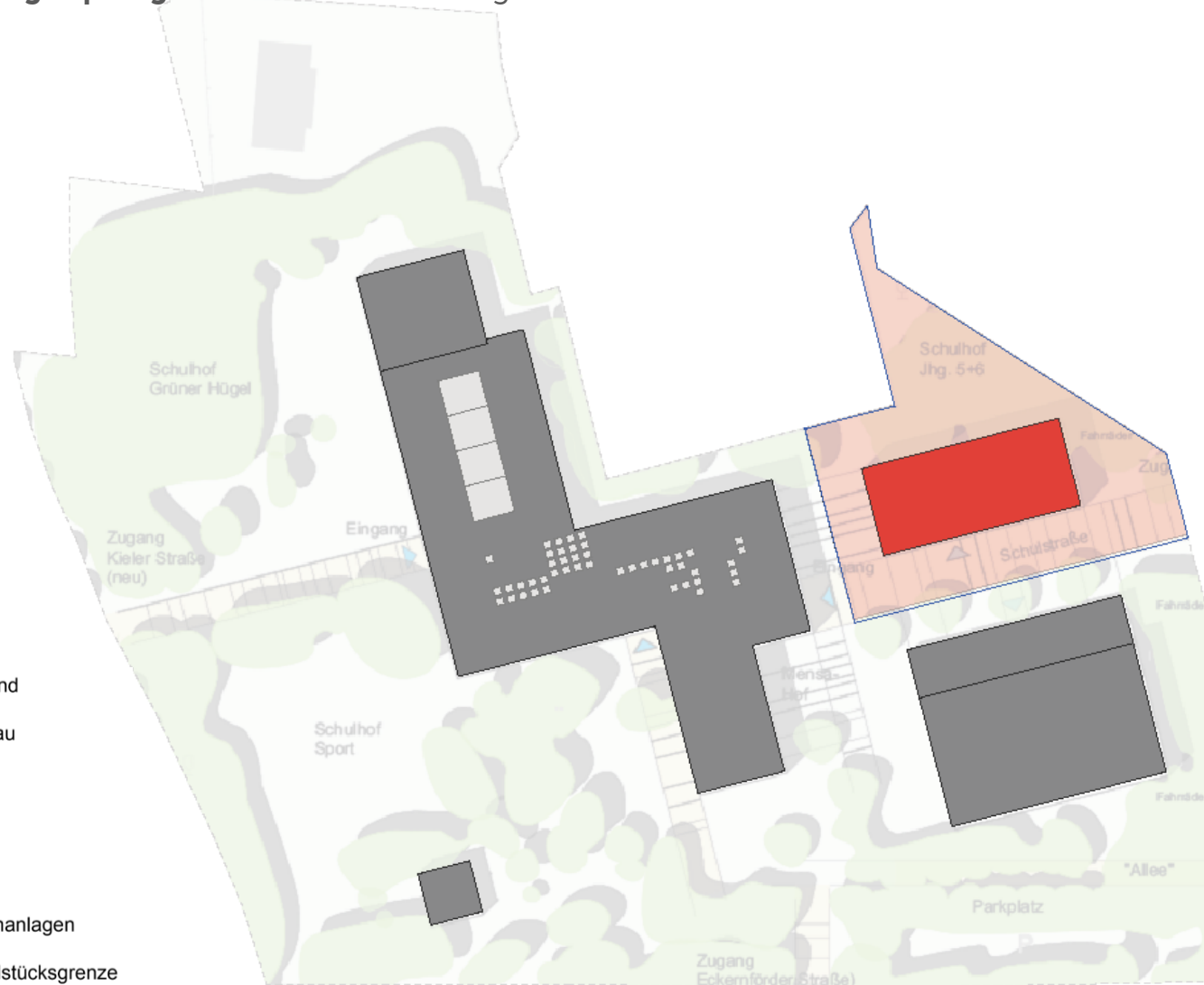
Campus Kieler Straße

2. Bauabschnitt

Campus Kieler Straße

Bauabschnitte

- Bestand
- Neubau
- BA I
- BA II
- BA III
- Außenanlagen
- Grundstücksgrenze



Bauabschnitt I



Campus Kieler Straße

- Bestand
- Neubau
- BA I
- BA II
- BA III
- Außenanlagen
- Grundstücksgrenze

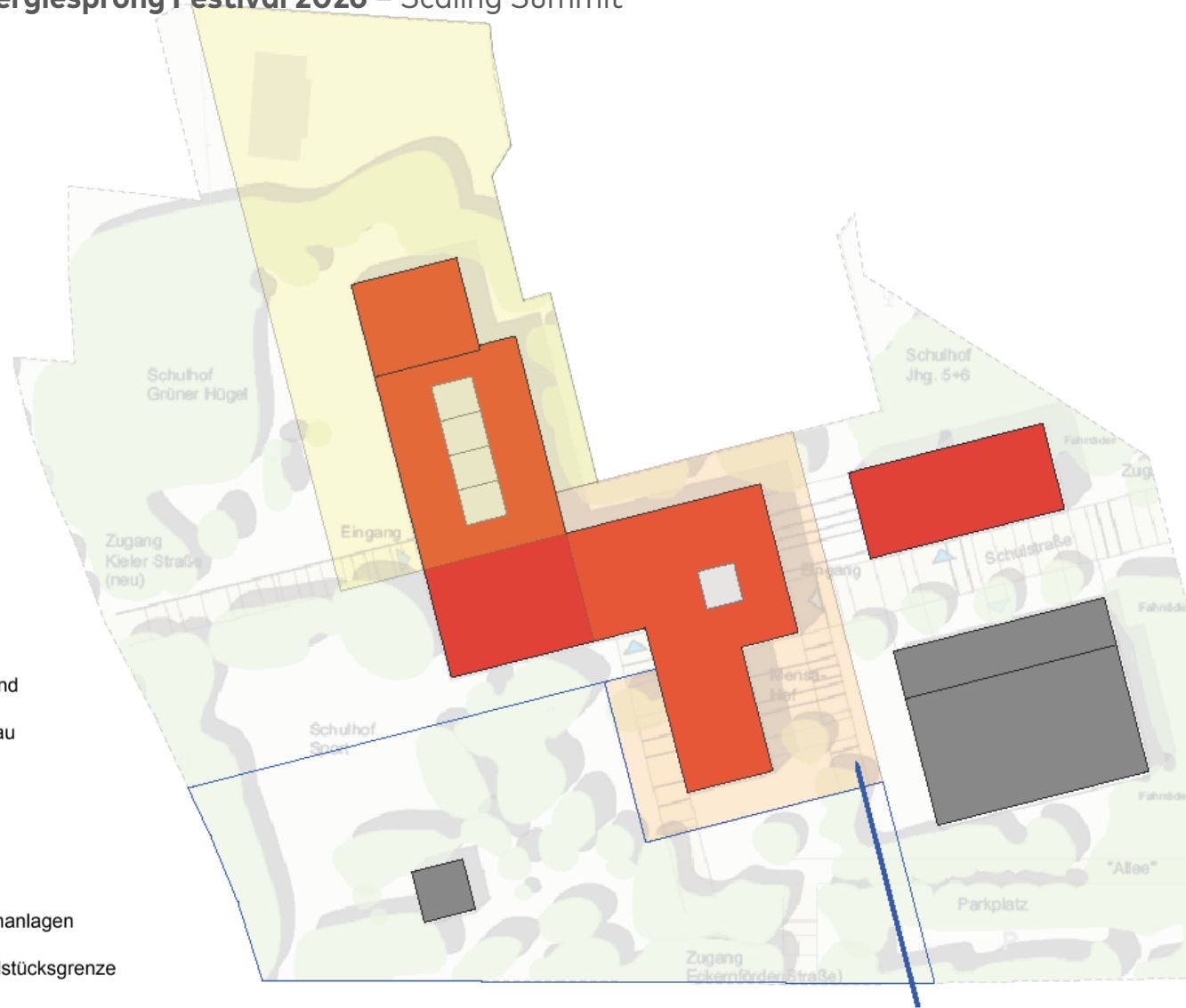


Campus Kieler Straße

Bauabschnitt II



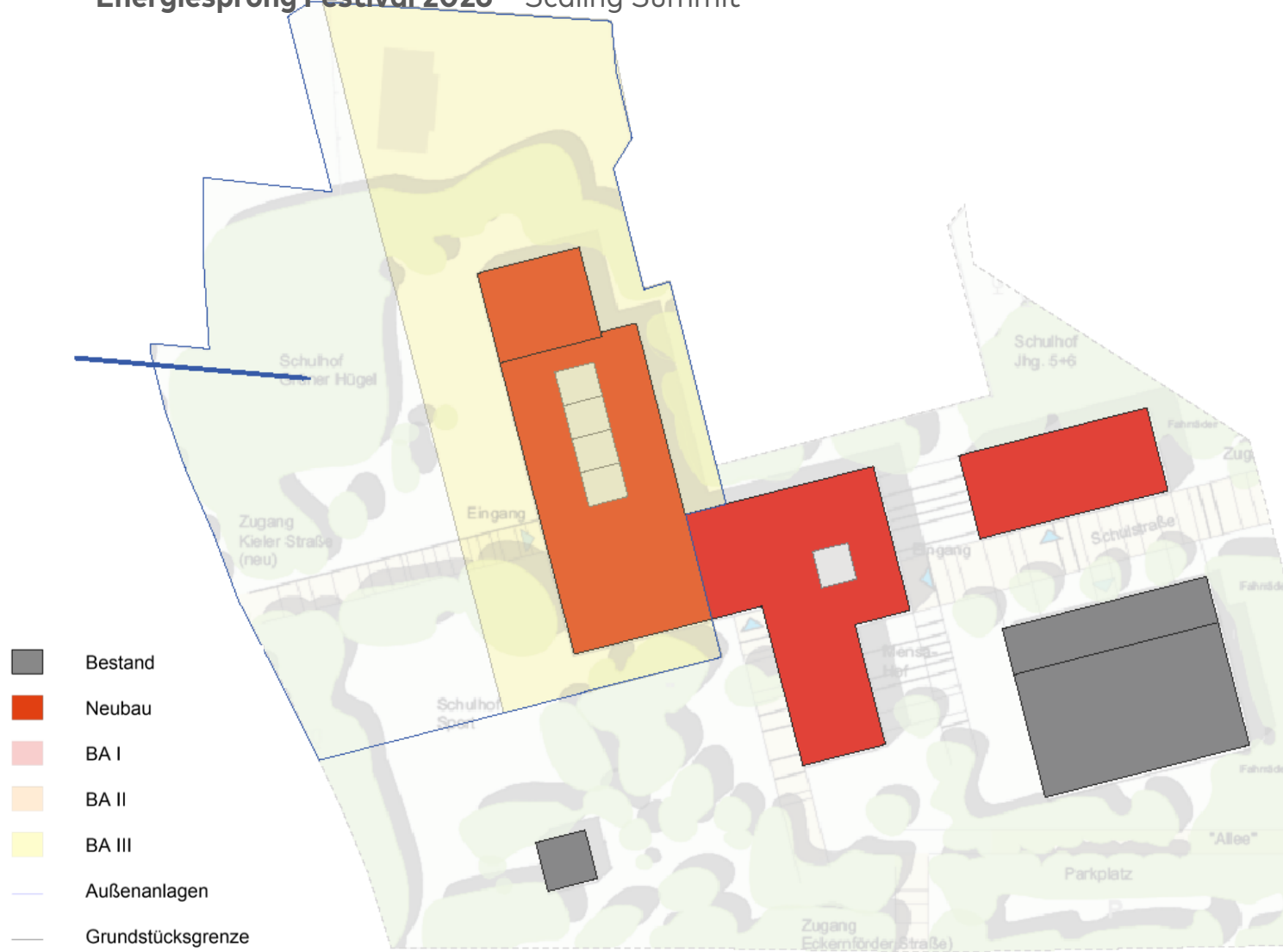
- Bestand
- Neubau
- BA I
- BA II
- BA III
- Außenanlagen
- Grundstücksgrenze



Campus Kieler Straße



Bauabschnitt II/III

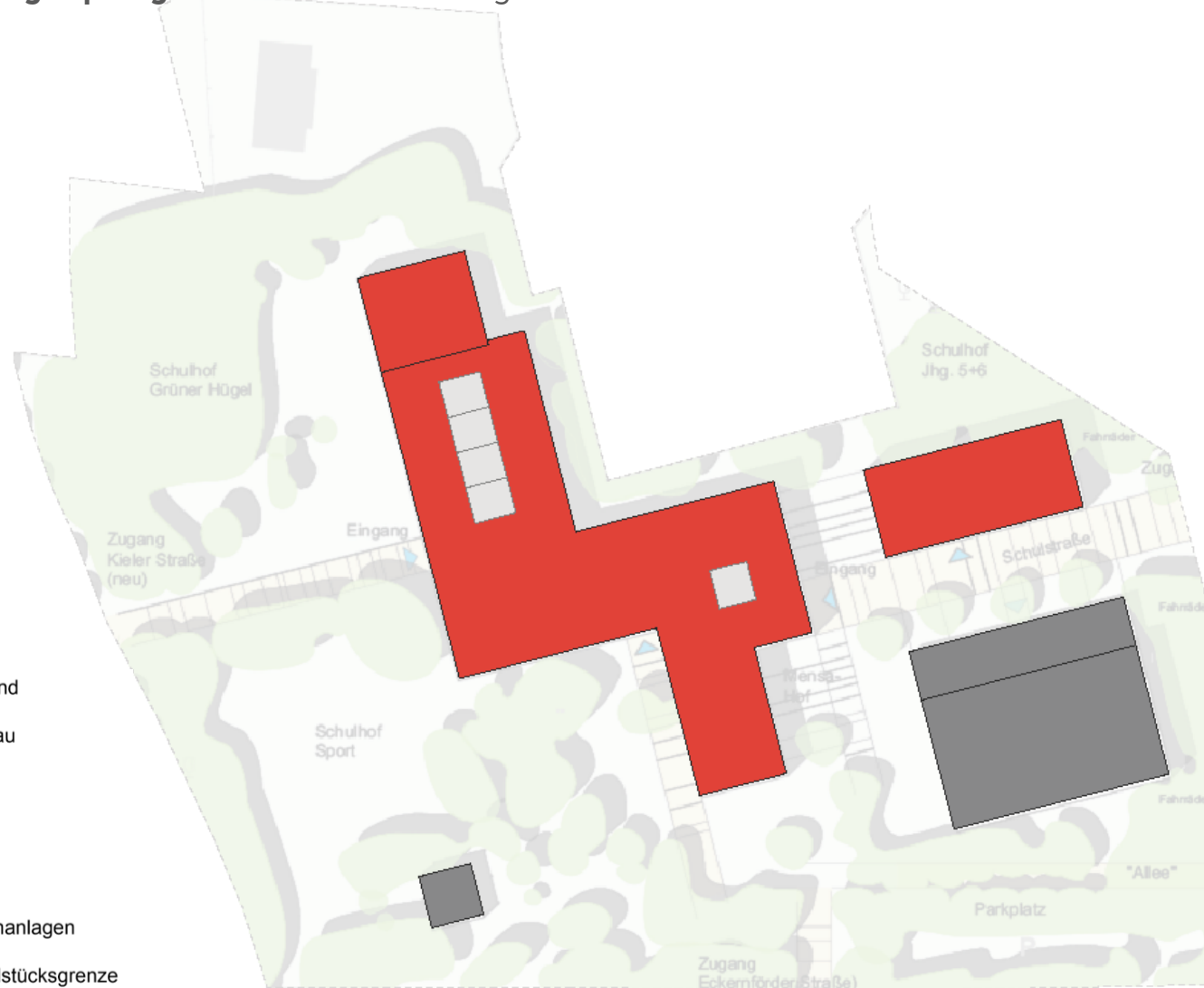


Campus Kieler Straße

Bauabschnitt III



- Bestand
- Neubau
- BA I
- BA II
- BA III
- Außenanlagen
- Grundstücksgrenze



Campus Kieler Straße

Fertigstellung



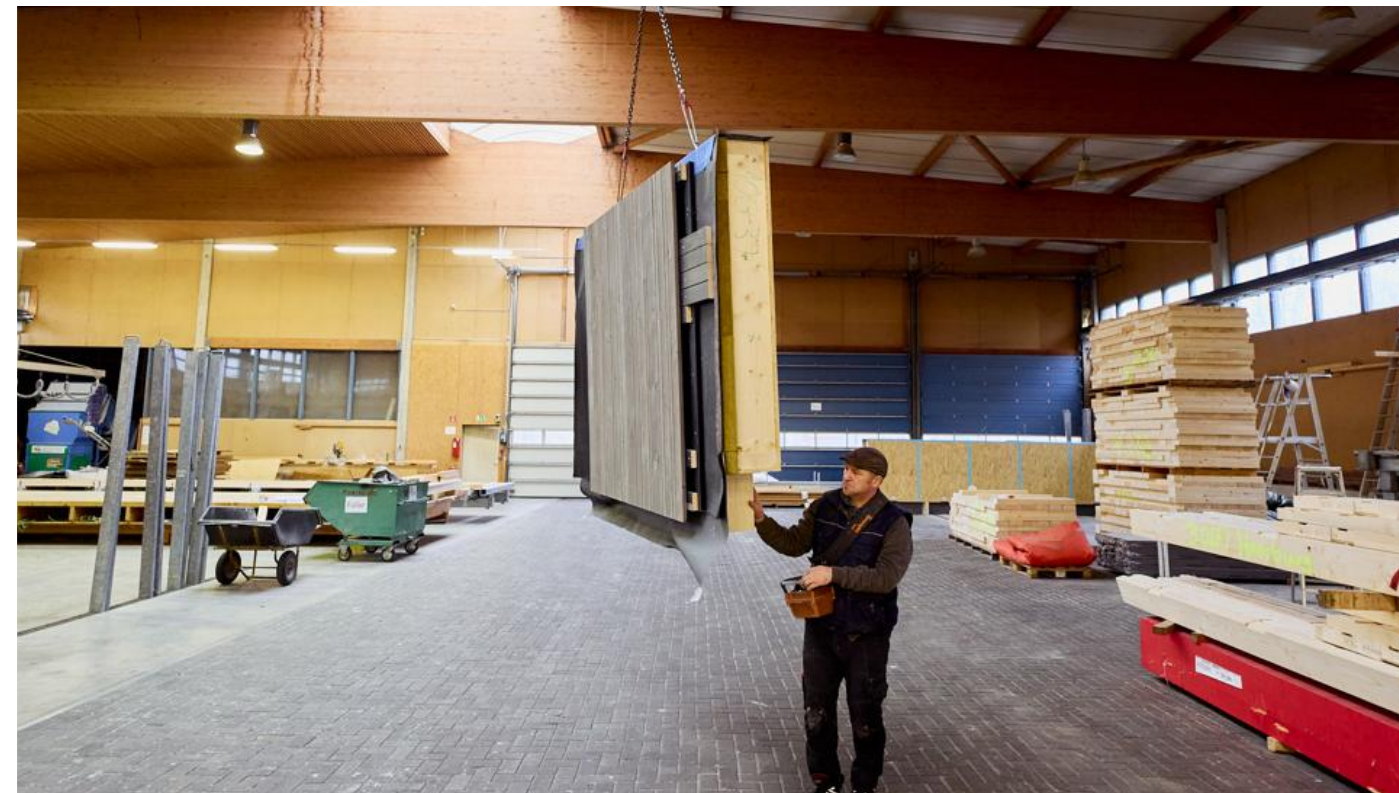
Campus Kieler Straße

Rückbau



Campus Kieler Straße

Fertigung



Bildquelle: „DEUTSCHE ROCKWOOL“

Campus Kieler Straße

Fertigung



Bildquelle: „DEUTSCHE ROCKWOOL“

Campus Kieler Straße

Fertigung



Bildquelle: „DEUTSCHE ROCKWOOL“

Campus Kieler Straße

Fertigung

Campus Kieler Straße

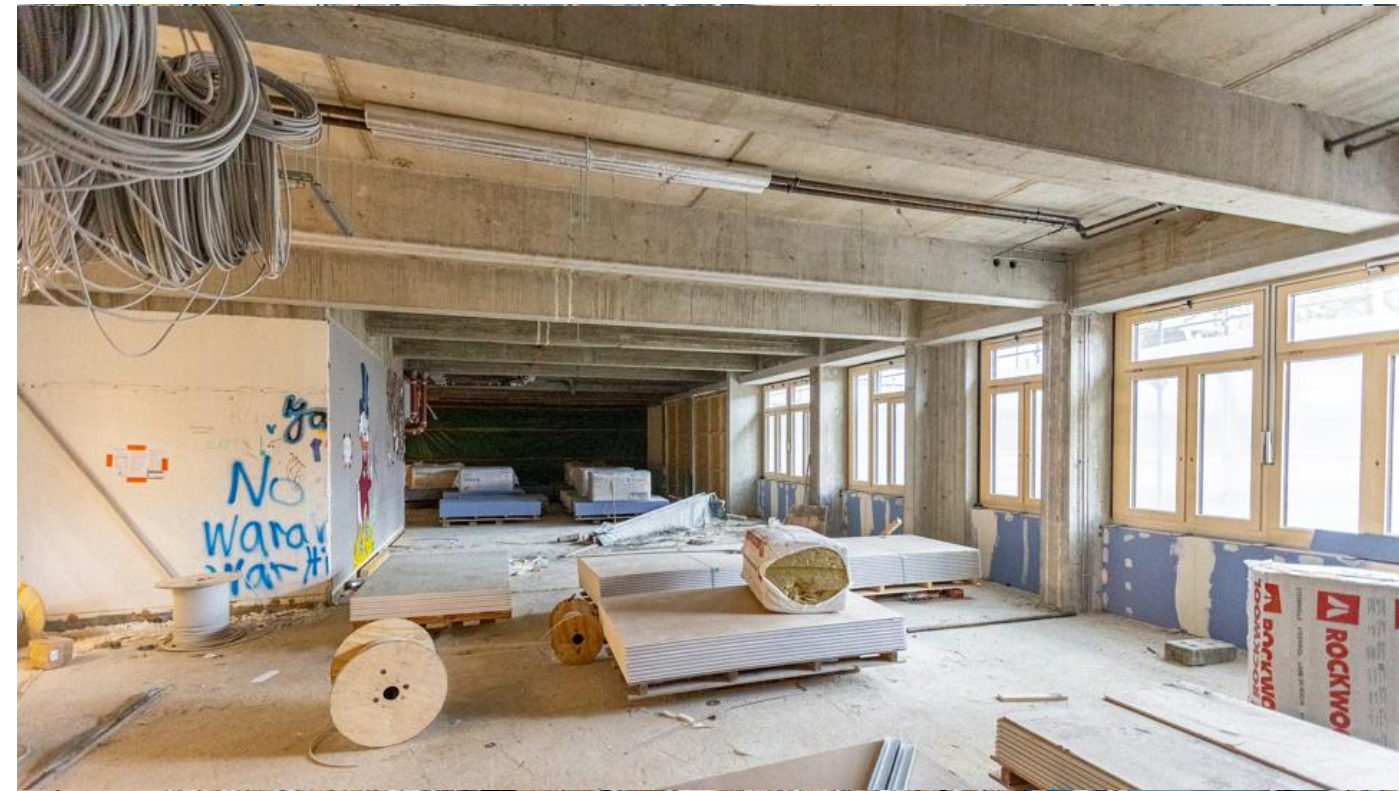
Montage



Bildquelle: „DEUTSCHE ROCKWOOL“

Campus Kieler Straße

Montage



Campus Kieler Straße

Montage



Campus Kieler Straße

Montage



Der Erhalt und die Umnutzung bestehender Gebäude ist ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz, denn jede vermiedene Abriss- und Neubauaktivität spart graue Energie und schont wertvolle Ressourcen.

Die Gebäude aus den 70er Jahren bieten großes Potential für Sanierungen und für die Umsetzung von innovativen pädagogischen Konzepten, die auf Flexibilität und Multifunktionalität setzen.

Die Sanierung mit Fassadenelementen als serieller Holzrahmenbau ist eine zukunftsweisende Bauweise für den riesigen Sanierungsbedarf in Deutschland, gefragt sind clevere Lösungen, die den heutigen energetischen Standards entsprechen, kostengünstig zu realisieren sind und dem Wunsch nach Nachhaltigkeit gerecht werden.

Seriell Sanieren erfordert von allen Gewerken und dem Holzbaupartner auf der Baustelle eine lösungsorientierte Arbeitsweise und regelmäßige Kommunikation, da z.T. große Toleranzen nivelliert und zugleich gerade Fluchten geschaffen werden müssen, wie man sie auch beim Neubau erwartet, ein enger Zeitplan verlangt allen Beteiligten Flexibilität und Professionalität ab.

Steinwolle-Dämmungen in den Holzrahmenbauelementen ermöglichen auch den Einsatz an Sonderbauten (GK 5), wie z.B. Schulen, weiterhin ist durch die Konstruktion ein einfacher kreislaufgerechter Rückbau mit Trennung der verarbeiteten Materialien gewährleistet.

Nachhaltigkeit funktioniert dann, wenn alle mit demselben Geist und Anspruch an einem Strang in dieselbe Richtung ziehen: Politik, Auftraggeber, Planer und Firmen. Alle Akteure brauchen den Mut, komplexe Anforderungen auf das Wesentliche runterzubrechen und sie mit einfachen Lösungen zu beantworten.

Campus Kieler Straße

Fazit

STADTTESCHULE ALTONA

Campus Kieler Straße

Energiesprong Festival 2026 - Scaling Summit



ppp



Bildquelle: „DEUTSCHE ROCKWOOL“

Campus Kieler Straße

Energiesprung Festival 2026 - Scaling Summit



Hamburg

Finanzbehörde
Schulbau Hamburg

ppp

Campus Kieler Straße

Energiesprung Festival 2026 - Scaling Summit

Vielen Dank!

Campus Kieler Straße



Hamburg

Finanzbehörde
Schulbau Hamburg

ppp