

Fassade

Anforderungen an Fassade Haus der Neugier

viel Licht

Prinzip 1: selbstbewusst und klar

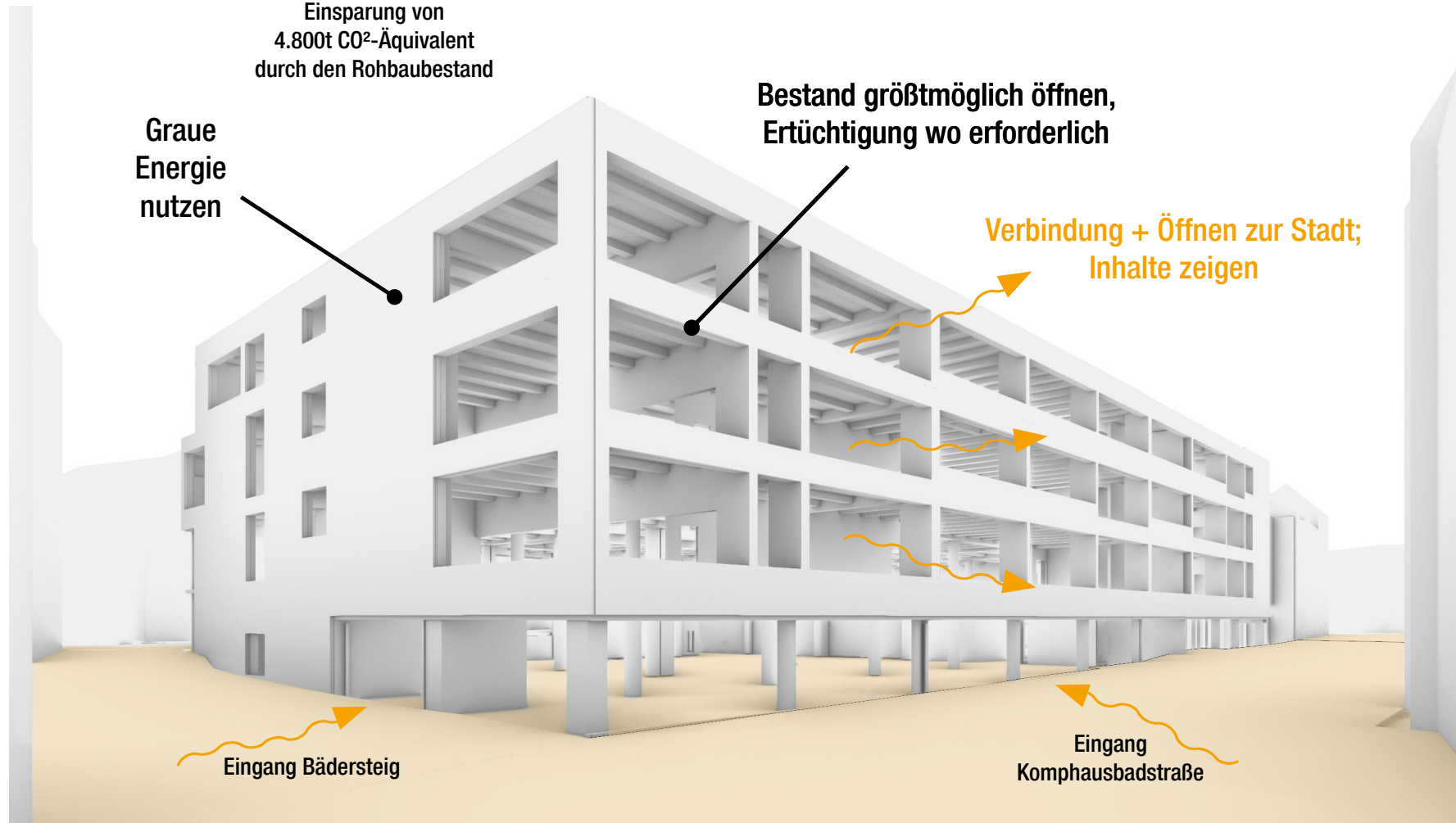
Prinzip 2: Innenraum und Stadtraum im Dialog

Prinzip 3: zeitgemäß und nachhaltig

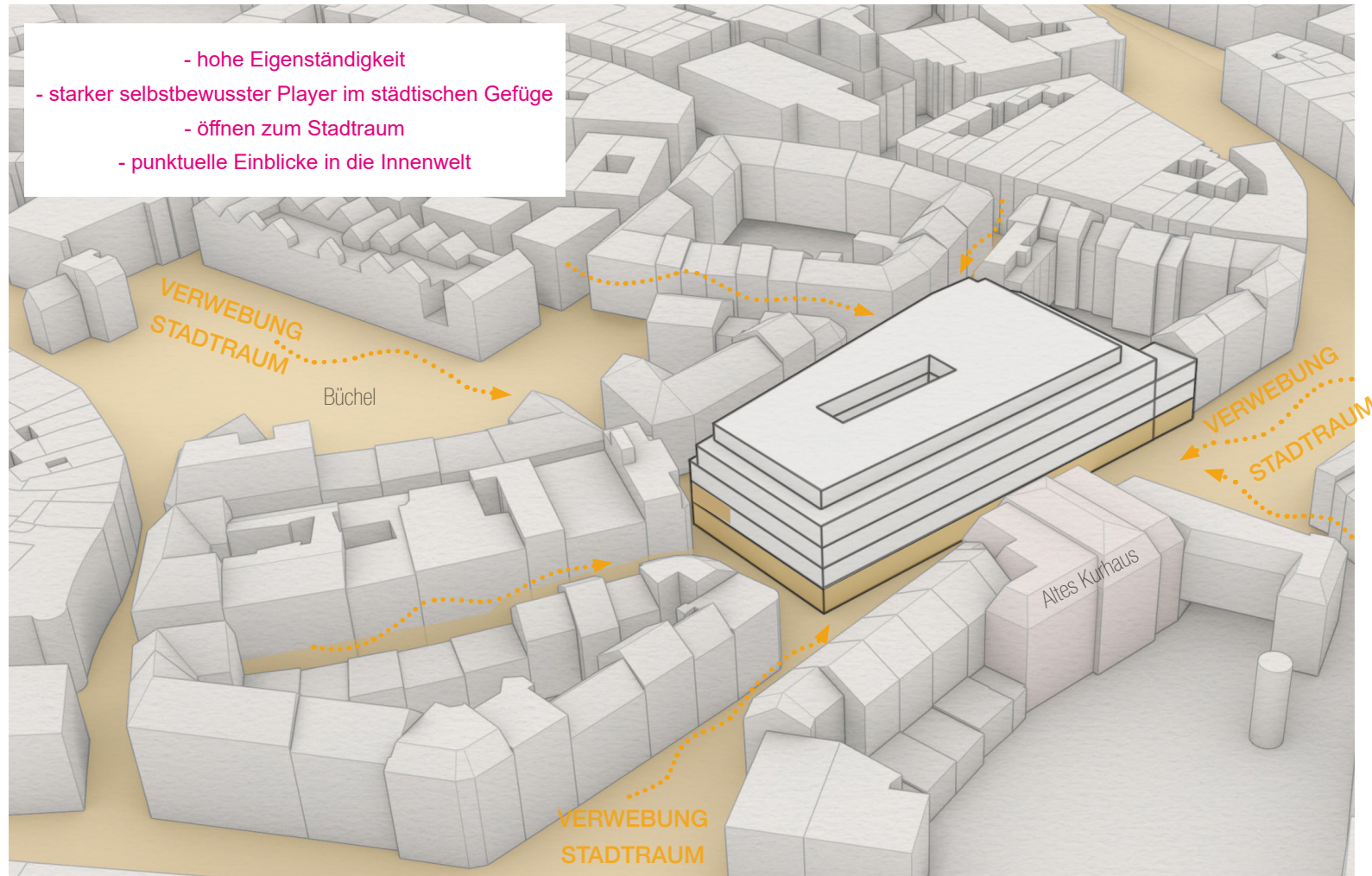
Prinzip 4: einfach, gebrauchstauglich und wirtschaftlich



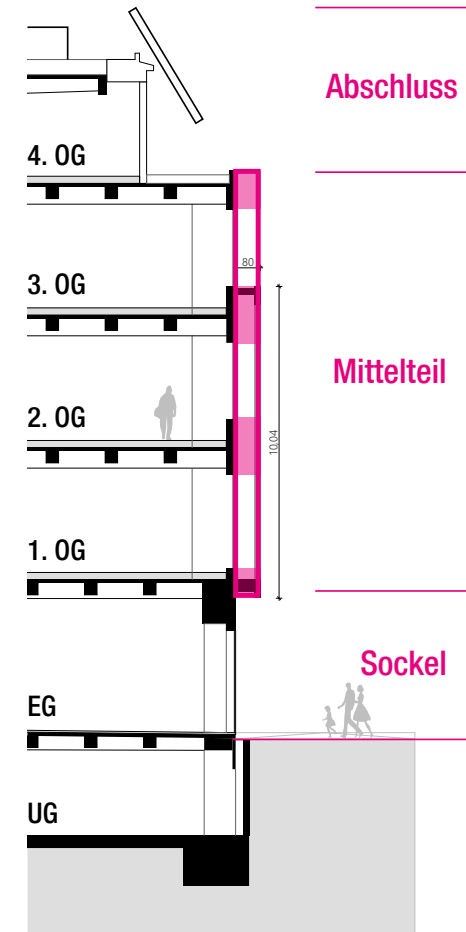
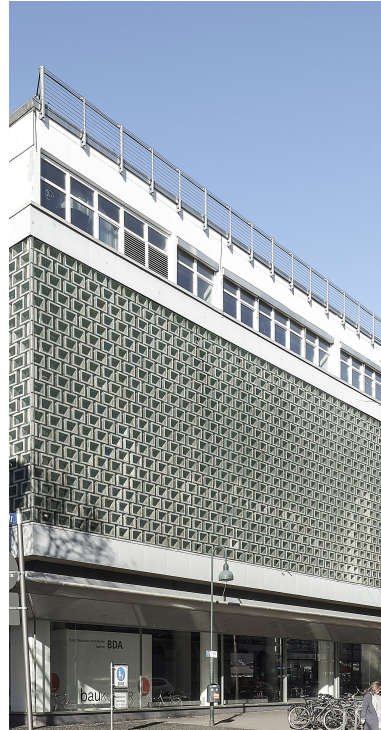
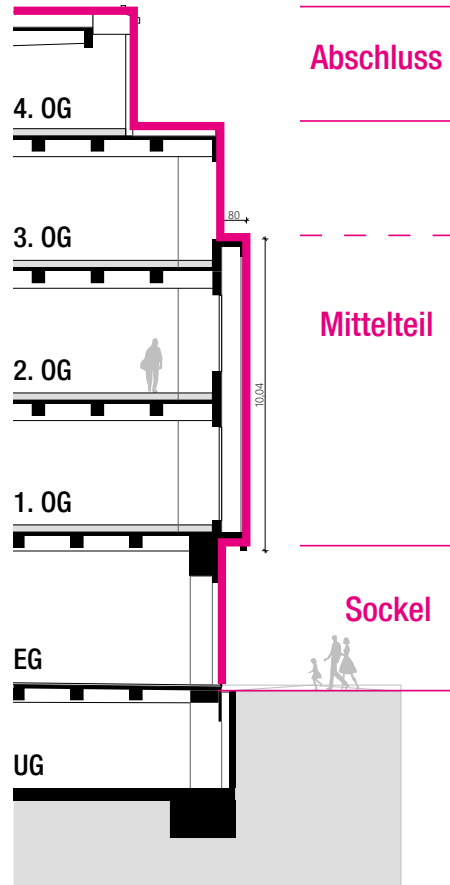
Maximale Tageslichtausnutzung durch Entfall der „Horten“-Steine und Nutzung der vorhandenen Fensterbänder



Prinzip 1: selbstbewusst und klar



eigenständiger Stadtbaustein; Größe und Präsenz als Stärke



Haus der Neugier

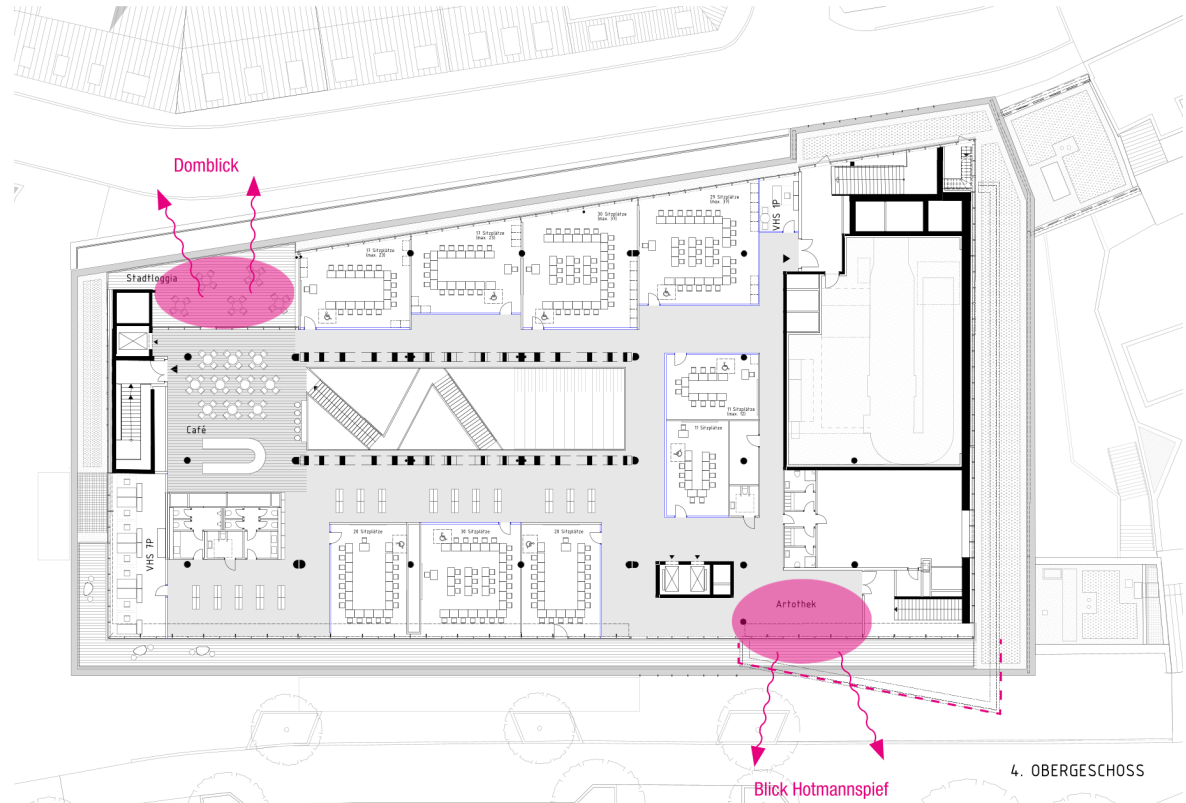
Prinzip 1: selbstbewusst und klar

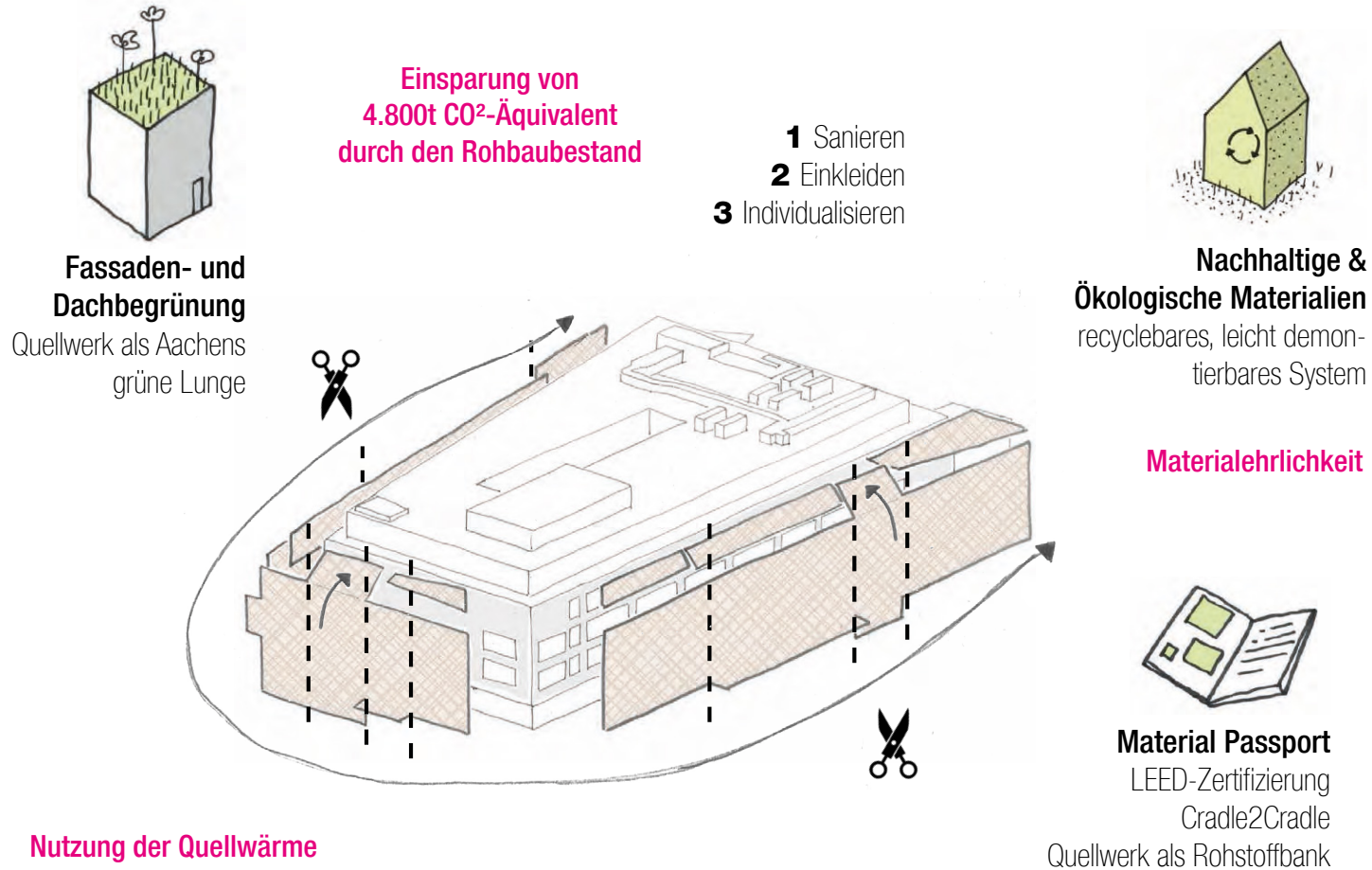
kadawittfeldarchitektur



Übersetzung der Plastizität in modernen dreidimensionalen und leichten Fassadenrost







Anforderungen an das Fassadenmaterial

- innerhalb des Kostenbudgets
- dauerhaft
- Leichtigkeit aufgrund Bestandsstatik
- wartungsarm
- dreidimensional
- Farbe aus Materialehrlichkeit
- Nachhaltigkeitskriterien

mögliche Materialien: Textil / Stahl / Aluminium

Ausschlusskriterien:

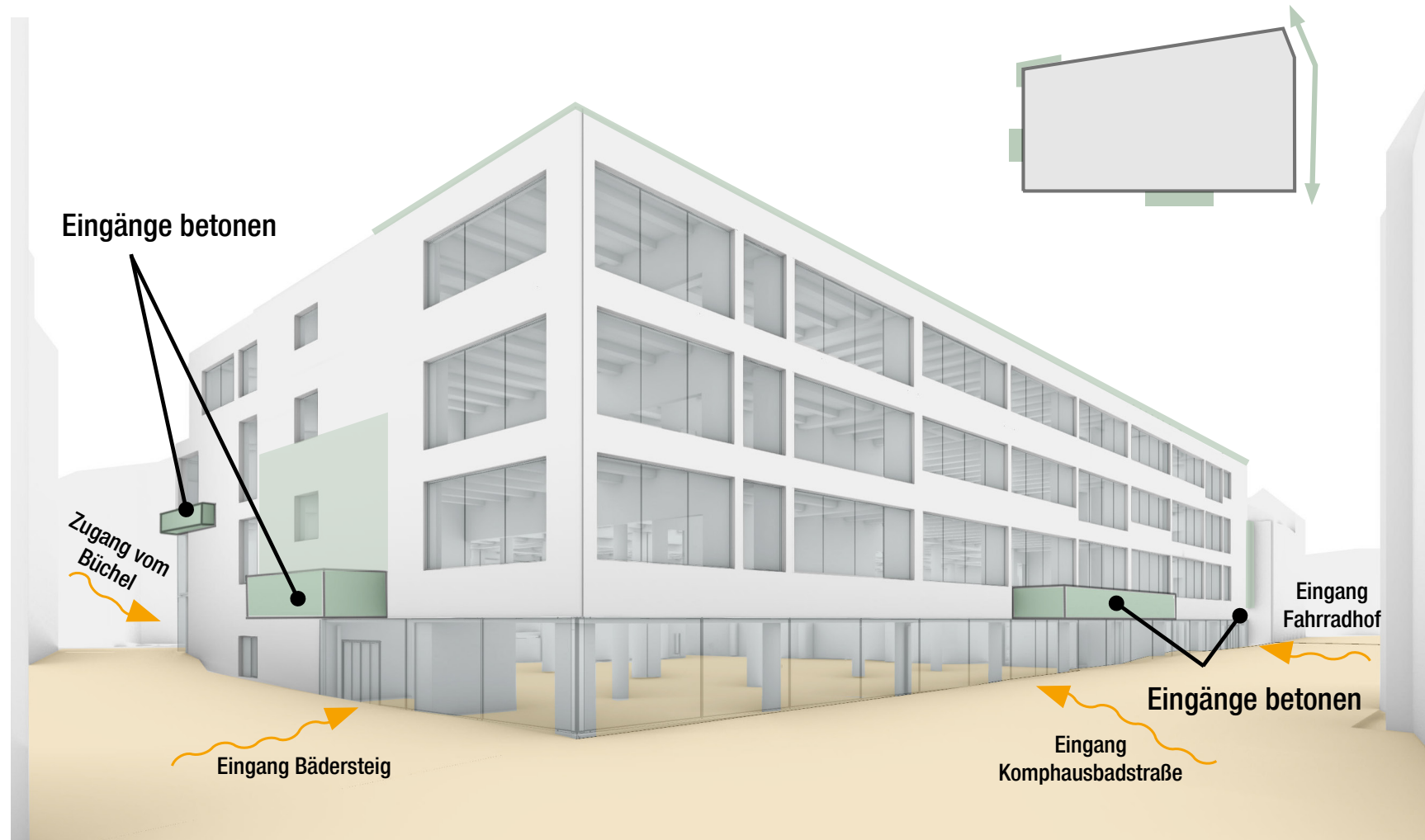
Textil: erzeugt zu hohe statische Zuglasten auf die Deckenkanten

Stahl: höheres Gewicht und hoher CO2 Footprint aus der Herstellung,
Beschichtung notwendig (mindestens Verzinkung)

Empfehlung kwa:

dreidimensionaler Rost aus Recycling-Aluminium in Materialfarbe

Passgenaues Fassadenmaterial unter den Parametern: Budget; Gewicht und Nachhaltigkeit



Prinzip 4: einfach, gebrauchstauglich und wirtschaftlich

Fassade im Rahmen des vorgestellten Budgets

Einfache additive Konstruktionen - hohe Rezyklierbarkeit

Gebrauchstauglichkeit für den Betrieb durch handhabbare Lösungen

...

Haus der Neugier

kadawittfeldarchitektur

Prinzip 4: einfach, gebrauchstauglich und wirtschaftlich



Aktueller Planungsstand der Fassade

Zwischenstände Gestaltungsbeirat und Planungsausschuss





kadawittfeldarchitektur

© 06/2025

The copyright in this document belongs to kadawittfeldarchitektur and no part of this document should be used or copied without their prior written permission.