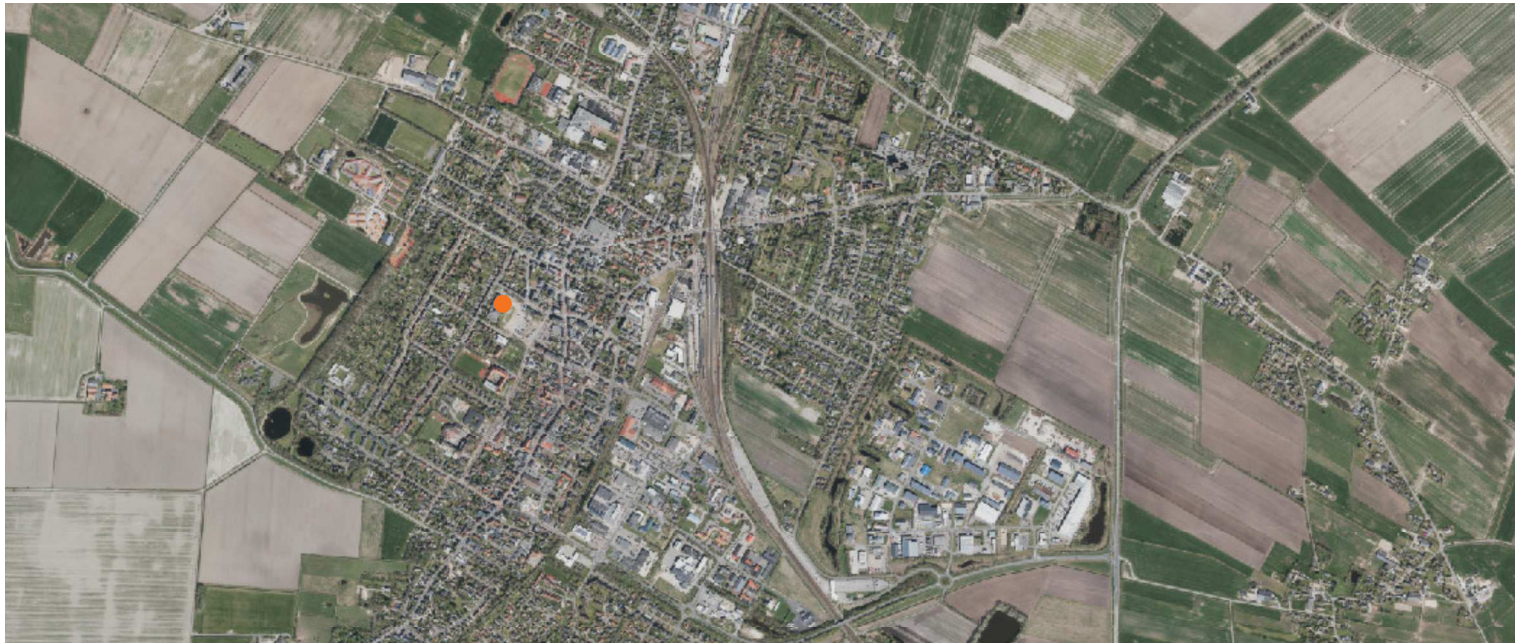










Tondernstraße

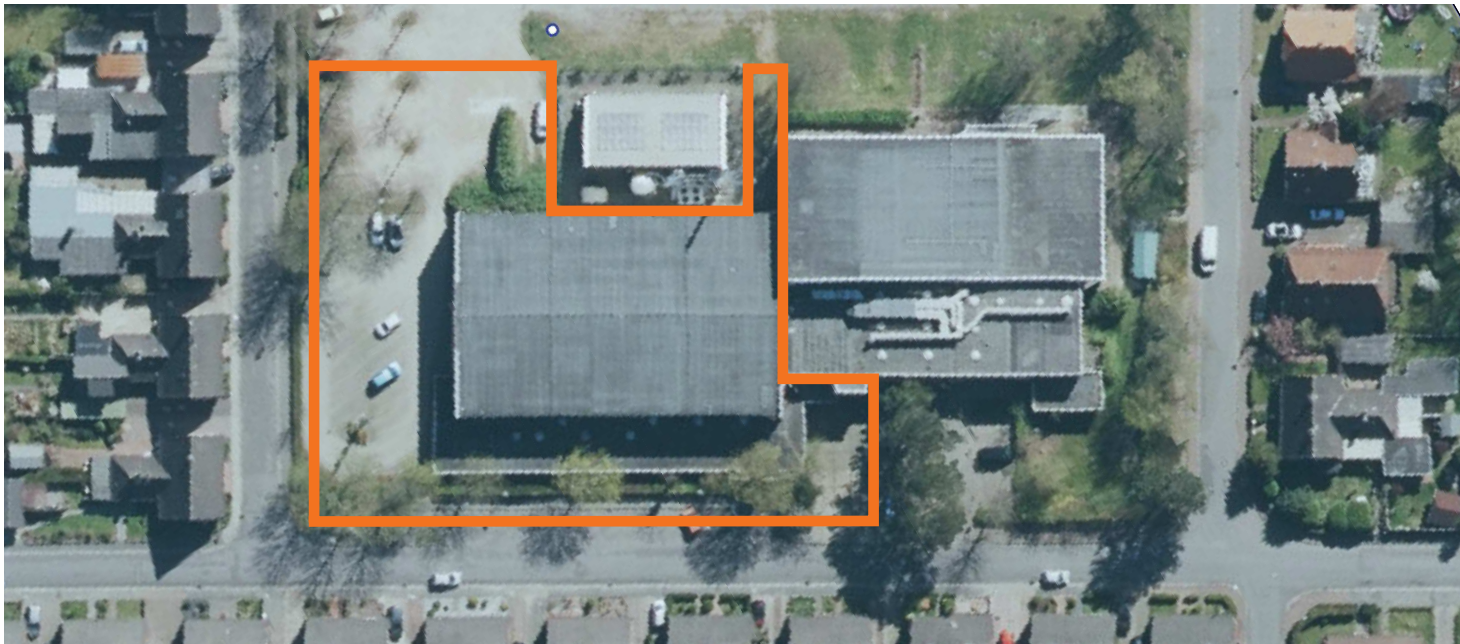


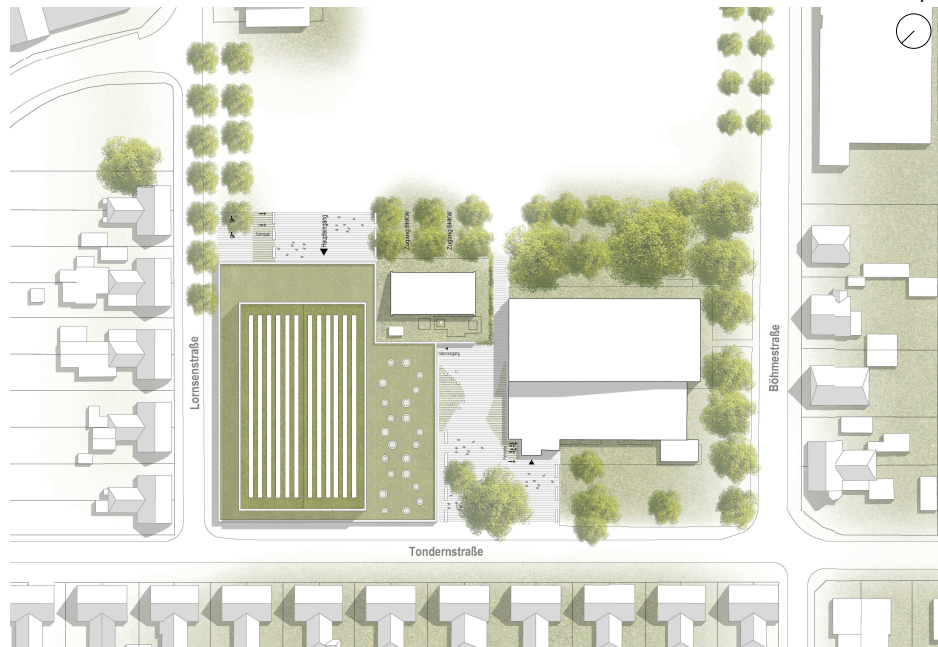
Lornsenstraße



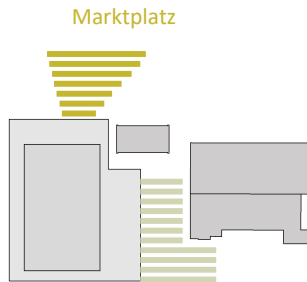
Marktplatz



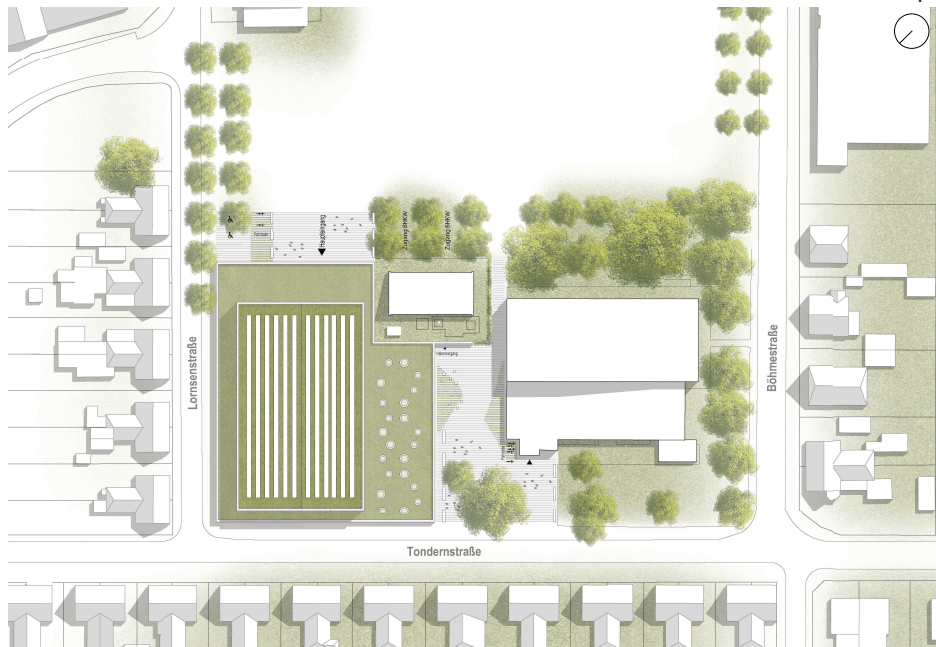




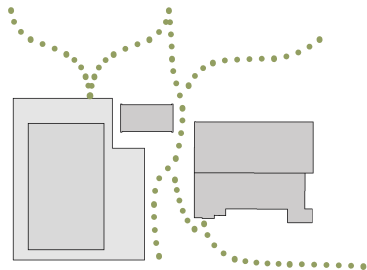
Ausrichtung



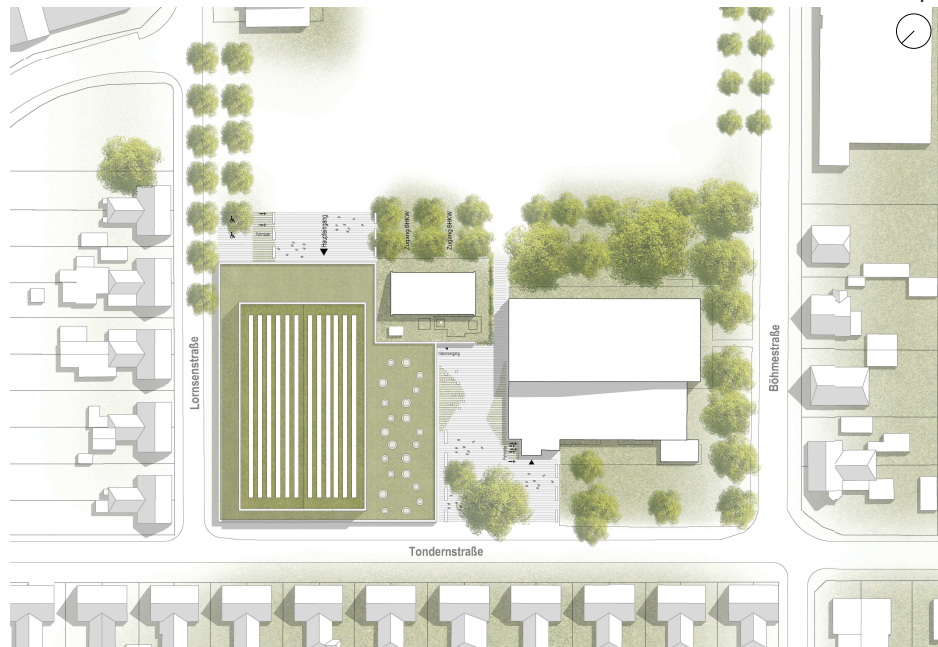
Konzept



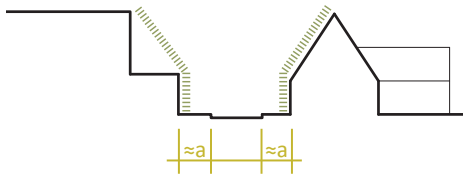
Wegeführung



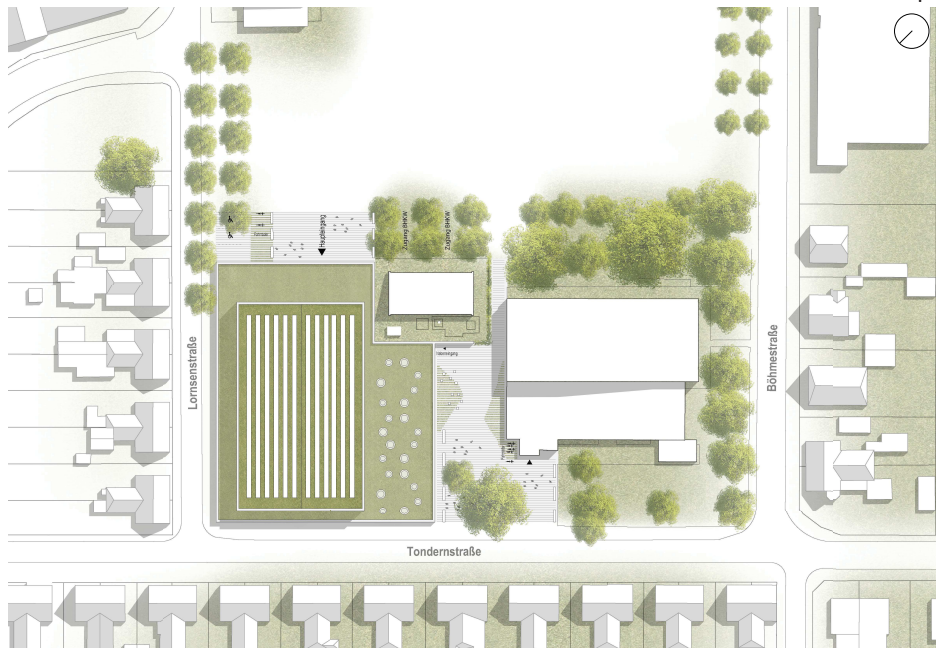
Konzept



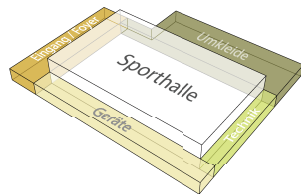
Straßenprofil



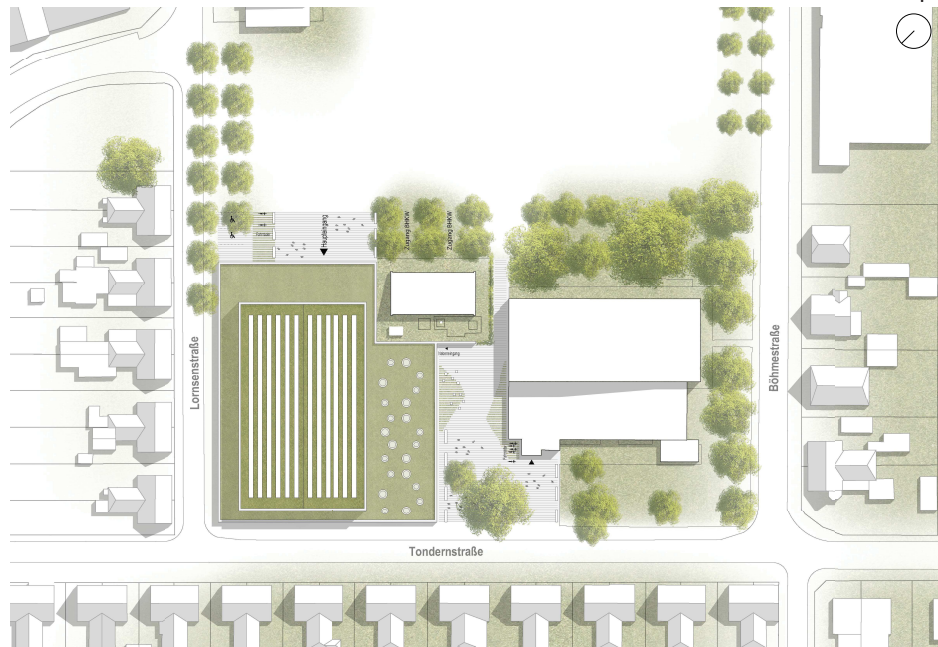
Konzept

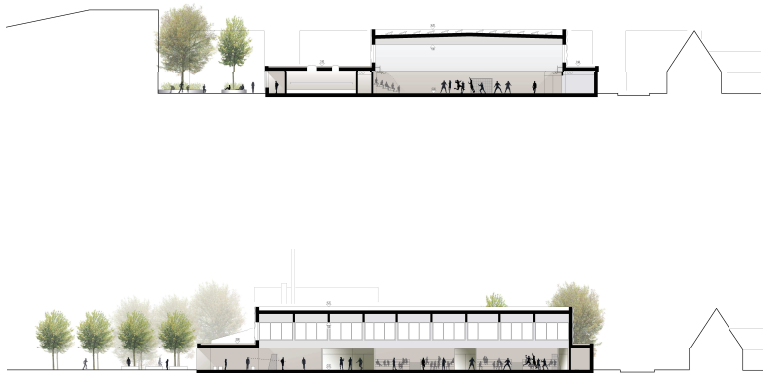


Funktionen

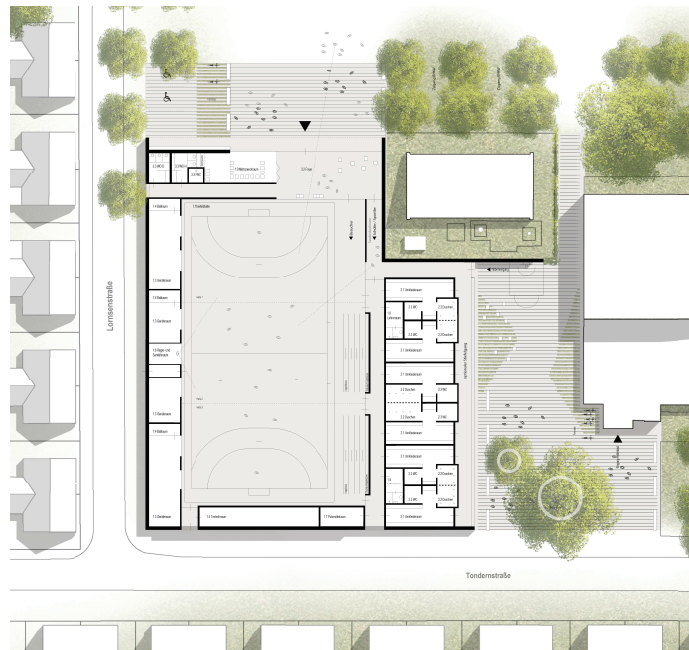


Konzept





NEYCKEN JANISLAWSKI ARCHITEKTEN

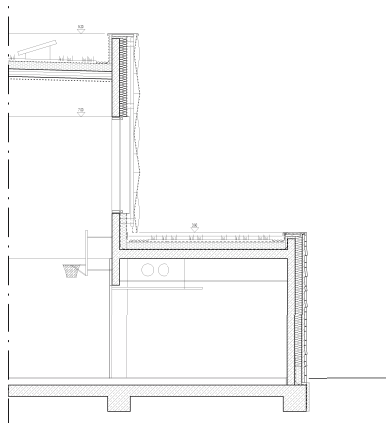


SÜDTONDERNSPORTHALLE, Niebüll









Dachaufbau Halle:
 Photovoltaikanlage
 Extensivbegrünung
 Abdichtung
 Wärmedämmung
 Dampfsperre
 Brettsperrholz-Deckenelemente
 Schallschutz-Holzunterdecke profiliert
 Leimbinder

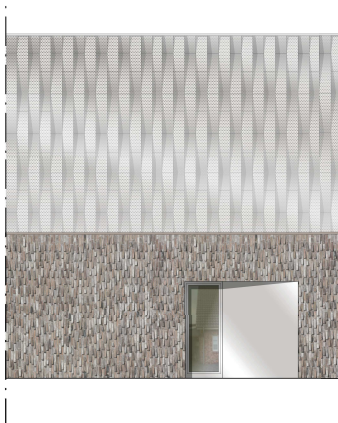
Wandaufbau Halle:
 Kassette aus Aluminiumlochblech
 Alu- Unterkonstruktion
 Klimamembran
 Wärmedämmung
 Stb.- Stütze / Stb.- Wand

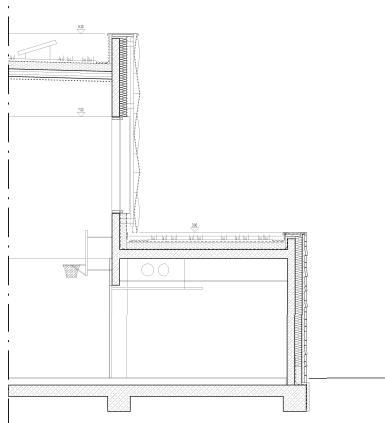
Fenster:
 Aluminiumfensteranlage

Dachaufbau Sockel:
 Extensivbegrünung
 Abdichtung
 Wärmedämmung
 Dampfsperre
 Stb.- Decke

Wandaufbau Sockel:
 Vorgefertigte Betonfertigteilelemente
 mit vertikal angeordneten Klinkermuster
 Wärmedämmung
 Stb.- Wand

Bodenaufbau:
 Flächenelastischer Sporthallenboden
 Lastverteilerschicht
 Abdeckung
 Heizrohre und Halterung
 Wärmedämmung
 Bodenplatte





Dachaufbau Halle:
 Photovoltaikanlage
 Extensivbegrünung
 Abdichtung
 Wärmedämmung
 Dampfsperre
 Brettsperrholz-Deckenelemente
 Schallschutz-Holzunterdecke profiliert
 Leimbinder

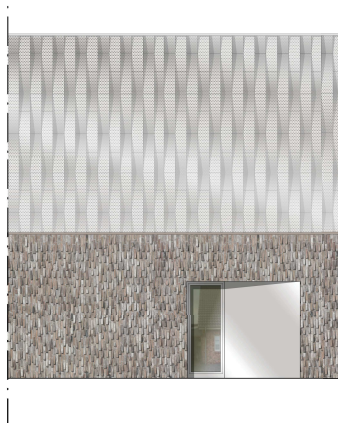
Wandaufbau Halle:
 Kassette aus Aluminiumlochblech
 Alu- Unterkonstruktion
 Klimamembran
 Wärmedämmung
 Stb.- Stütze / Stb.- Wand

Fenster:
 Aluminiumfensteranlage

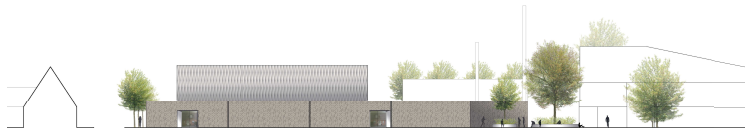
Dachaufbau Sockel:
 Extensivbegrünung
 Abdichtung
 Wärmedämmung
 Dampfsperre
 Stb.- Decke

Wandaufbau Sockel:
 Vorgefertigte Betonfertigteilelemente
 mit vertikal angeordneten Klinkermuster
 Wärmedämmung
 Stb.- Wand

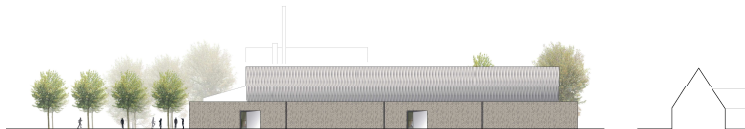
Bodenaufbau:
 Flächenelastischer Sporthallenboden
 Lastverteilerschicht
 Abdeckung
 Heizrohre und Halterung
 Wärmedämmung
 Bodenplatte



Fassadenkonzept

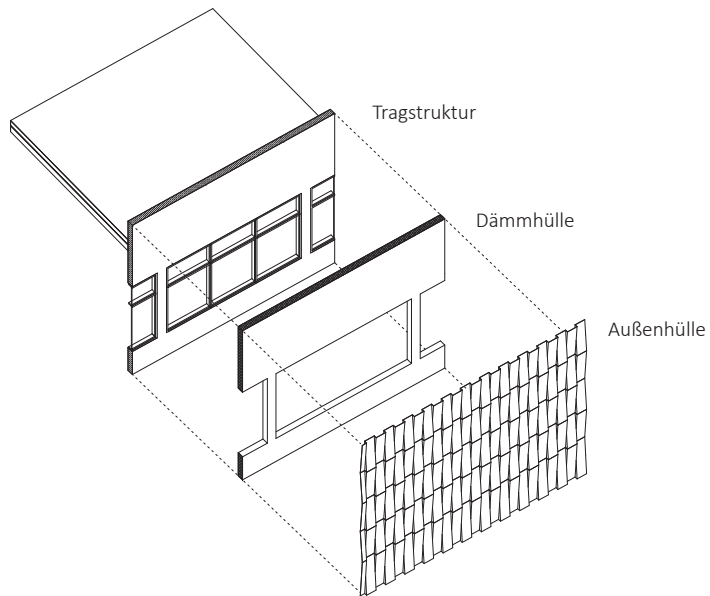


Ansicht Northwest Tondernstraße



Ansicht Nordost / Lornsenstraße



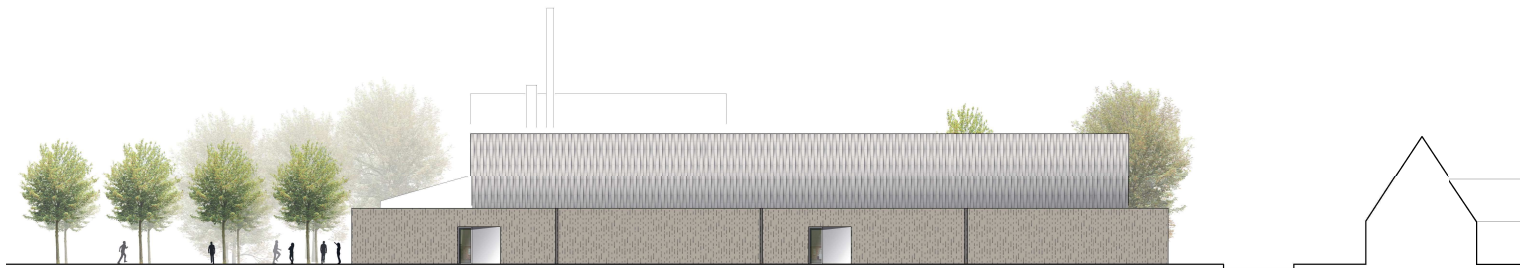


Funktionen

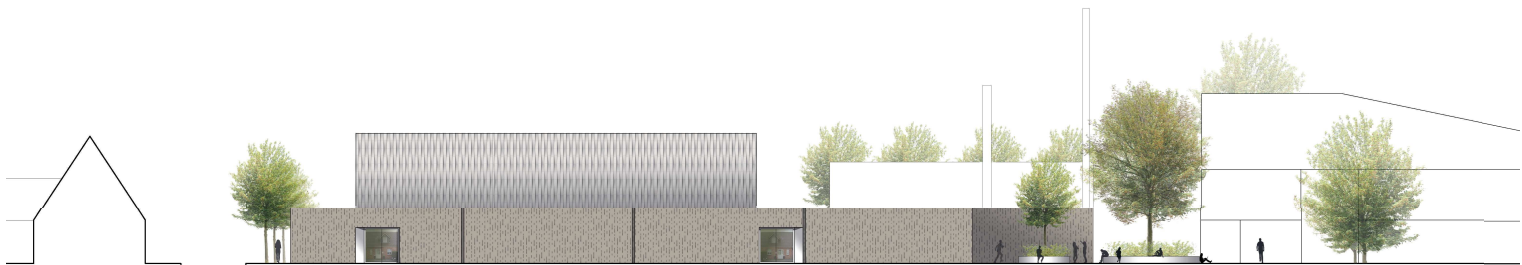
- Sonnenschutz
- Blendschutz
- Witterungsschutz
- freie Lüftung
- gleichmäßige Außenhülle ohne Versprünge
- Einbindung in die Umgebung
- Wechselwirkung durch Beleuchtung



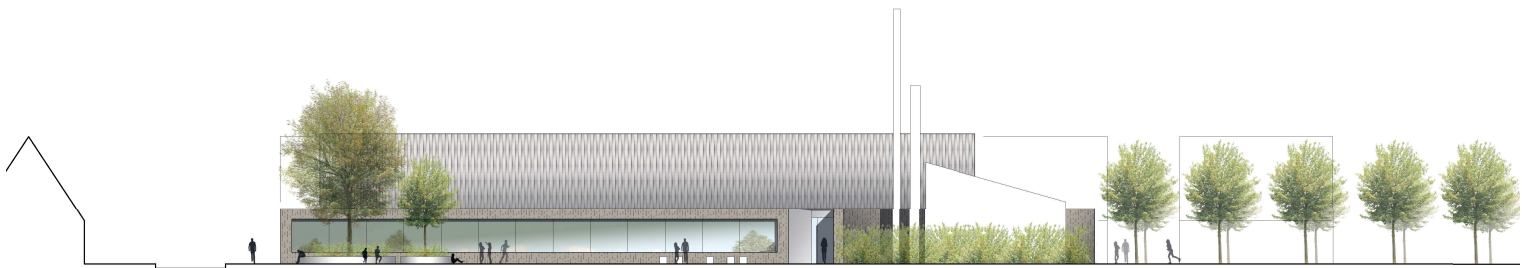
Ansicht Südost /Marktplatz



Ansicht Nordost / Lornsenstraße



Ansicht Nordwest Tondernstraße



Ansicht Südwest /Schwimmhalle

