



HAUPTINGANG_WANGENSTRASSE

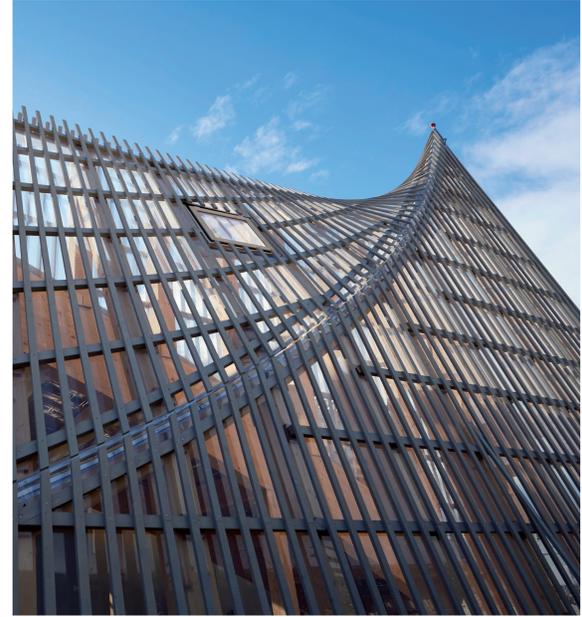
Der neue Pavillon bildet das Eingangstor zum Innovationspark in Dübendorf und steht somit als Startpunkt für kommende Investitionen. Dies wird durch seinen „Leuchtturm-Charakter“ und durch seine visionäre Free-Form in Holzmassivbau zum Ausdruck gebracht. Der offene Pavillon, der als Stadtmöbel konzipiert wurde, beherbergt Fläche für Ausstellungen, Informationen und ein Café und lädt zum Verweilen ein. Ein besonderes Erlebnis ist der Weg über eine inszenierte Außentreppe zur großzügigen Aussichtsplattform mit guter Sicht auf das Areal und Alpenpanorama.

Die Gebäudeform und Grundrisse wurden nach den städtebaulichen wichtigen Bezugsachsen und Blickrichtungen entwickelt. Das Gebäude fügt sich in das bestehende städtebauliche und denkmalgeschützte Ensemble harmonisch ein. Die Formsprache nimmt Bezug auf die umliegenden Giebelformen und der repräsentative Eingang macht auf die neue städtebauliche Veränderung aufmerksam.

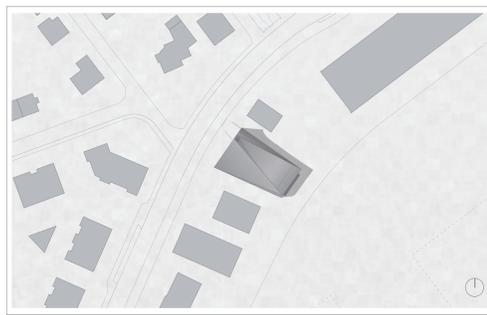
Das Haupttragwerk besteht aus einem Holz-Primär- und Sekundärtragwerk und ist als Hüll-Konstruktion über die eingestellten und vorgefertigten Raummodule aus Holz gestellt. Zwischen Haupttragwerk und Fassaden-Lattenverkleidung ist eine transparente, lichtdurchlässige Membran als Wetterschutzhülle befestigt. Energetisch unterschiedlich konzipierte Bereiche werden somit funktionsabhängig innerhalb des Pavillons hergestellt: das Innere der Module bildet den wärmeisolierten Bereich, außerhalb der Module liegt die durch die Membran wettergeschützte Zone.

Die nach außen zu öffnenden Fenster schließen flächenbündig ab und werden als Durchbruch der dünnen Membran zur Querlüftung eingesetzt. Diese smarte Lösung erspart eine aufwendige Lüftungstechnik. Durch die lichtoffene Fassade wirkt der Pavillon bei Tageslicht sowie bei nächtlicher Illumination leicht und durchlässig, was ein gezieltes Spannungsfeld zwischen innen und außen bewirkt.

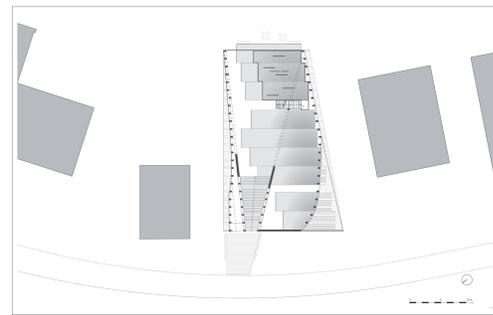
Das Nachhaltigkeitskonzept macht eine komplette De- und Remontage zu 100% möglich.



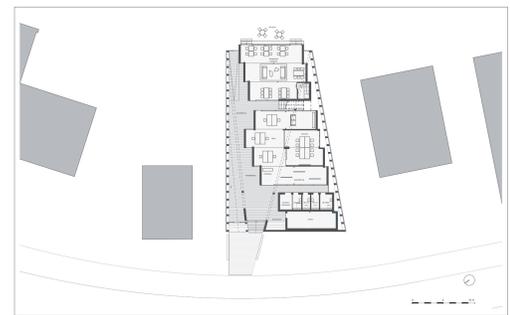
SCHWARZPLAN_1:2500



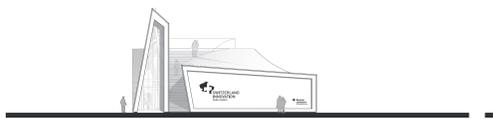
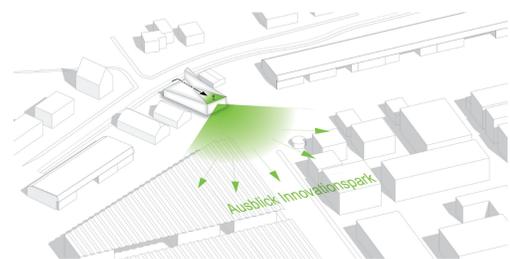
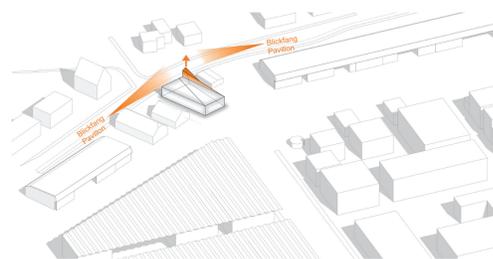
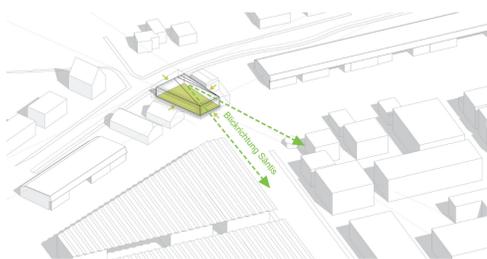
LAGEPLAN_1:500



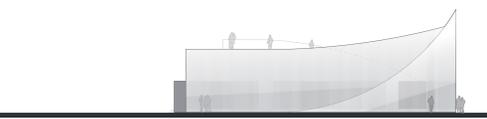
GRUNDRISS_OG_1:200



GRUNDRISS_EG_1:200



HAUPTINGANG_WANGENSTRASSE



ANSICHT_NORD



ANSICHT_SÜD



ANSICHT_OST



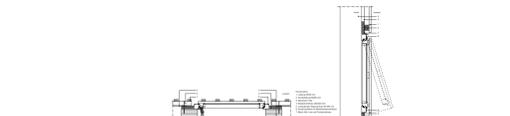
QUERSCHNITT



LÄNGSSCHNITT



3D_MODELL_PRODUKTION_CAD-CAM



DETAIL SCHNITT FENSTER

