ONU, Palais des nations Bâtiment H



ZUSAMMENFASSUNG

Bau eines neuen Verwaltungsgebäudes innerhalb des Palais des Nations.

DAS PROJEKT

6-geschossiges Programm für Büros, Besprechungsräume, Imbissbereiche. Das neue Gebäude bietet Platz für ca. 1'500 Mitarbeiter und unterstützt in vollem Umfang die Strategien für flexible Arbeitsplätze in einer Umgebung, die das Wohlbefinden der Mitarbeiter fördert. Neueste Technologien wie moderne Büro-IT-Lösungen, Videokonferenzsysteme und Reservierungssysteme für Besprechungsräume sorgen für einen effizienten und leistungsstarken Arbeitsplatz.

LEISTUNGEN IM DETAIL

Das Gebäude H wurde als nachhaltiges, gesundes, hocheffizientes und wirtschaftliches Gebäude konzipiert. Durch Abfallvermeidung und Energieeinsparung kommt das Gebäude nicht nur seinen Bewohnern, sondern der gesamten Weltgemeinschaft zugute. Das Gebäude wurde so konzipiert, dass es ein Leistungsniveau erreicht, das dem LEED-Gold-Standard entspricht. LEED ist das weltweit am häufigsten verwendete Bewertungssystem für umweltfreundliche Gebäude und ein weltweit anerkanntes Symbol für erfolgreiche Nachhaltigkeit, das einen soliden Rahmen für die kontinuierliche Optimierung der Infrastruktur und des Energiebedarfs des Gebäudes bietet. Das Gebäude besteht aus einer Holz-Beton-Verbundkonstruktion und nutzt die thermische Masse der Betonböden zum Heizen und Kühlen. Es handelt sich um eine „aktive Bodenplatte“, die Energie speichert und so den Spitzenenergiebedarf für Heizung und Kühlung reduziert. Das Gebäude H „verbindet“ sich effizient mit der bestehenden Zentralheizung des Palais des Nations und nutzt die Genilac-Wasserkühlung des Genfersees, um das Gebäude zu kühlen.

Bauvolumen: 120'000 m^3

FACTS

Standort	Parc de l’Ariana - 8, Av. de la Paix 14, 1211 , Genève , Schweiz
Status	fertiggestellt
Baubeginn	Juni 2018
Fertigstellung	Juni 2021
Architekt	SOM / Burckhardt+Partner

NACHHALTIGKEIT

LEED Gold Certified

LEISTUNGEN

Neubau