Implenia

Nuovo edificio BSS del Dipartimento di Biosistemi, Basilea





BREVE DESCRIZIONE

Il nuovo edificio del D-BSSE (Department of Biosystems Science and Engineering), fondato dal Politecnico di Zurigo nel 2007, è destinato a fornire ai biologi sperimentali e ai bioinformatici le condizioni migliori per generare nuove conoscenze sui meccanismi funzionali delle nostre cellule e dei nostri geni e per far progredire le scoperte scientifiche.

PROGETTO

Il **nuovo edificio** è stato costruito sul sito Schällemättli in Klingelbergstrasse a Basilea ed è situato vicino all'Università di Basilea e agli ospedali universitari. La costruzione del nuovo edificio di ricerca ha creato utili sinergie con le Scienze della Vita (centri biofarmaceutici), in modo che i ricercatori e gli studenti possano utilizzare i laboratori e le sale sperimentali di entrambe le università e i progetti comuni possano essere realizzati più facilmente. Il **BSS** fa quindi parte di uno dei più grandi cluster europei per le scienze della vita.

L'edificio pentagonale contiene aree per la ricerca, l'insegnamento, gli eventi e la ristorazione in collegamento diretto su una superficie di circa 18.900 m^2 di spazio utilizzabile principale. Il SBS è composto da due piani interrati, un piano ammezzato, cinque piani superiori e un centro tecnico sul tetto. La superficie dell'edificio è di 36'000 m^2 con un volume totale di 171'000 m^3.

SOSTENIBILITÀ

Il nuovo edificio doveva essere costruito in modo sostenibile. Pertanto, il contratto è stato realizzato in conformità con gli standard edilizi Minergie-ECO e "Good Indoor Climate", nonché in conformità con l'obiettivo A del Percorso di efficienza

energetica SIA (SEE). Inoltre, l'edificio sarà certificato secondo il DGNB / SGNI (German Sustainable Building Council / Swiss Sustainable Real Estate Council) al livello Gold.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Superficie: 36'000^{m2}
- Immagini ©: Nickl & Partner Architekten Schweiz AG

FATTI

Località	Klingelbergstrasse 48, Basel , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	154 M CHF
Inizio della costruzione	Ottobre 2018
Completamento	Maggio 2023
Proprietario dell'edificio	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Architetto	Nickl & Partner Architekten
Pianificazione	Nickl & Partner Architekten Schweiz AG Zürich
Volume di costruzione	171000 m^2
Numero di piani superiori	9
Minergie	Eco, Green property
Progettista MCR (misura, comando e regolazione) / automazione degli edifici	Amstein + Walthert AG Zürich
Ingegnere civile	Leonhardt, Andrä und Partner 10178 Berlin
Fisico della costruzione	Amstein + Walthert AG Zürich

SOSTENIBILITÀ

MINERGIE®

Minergie-Standard

SERVIZI

Costruzioni nuove

Edifici sanitari e laboratori

https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/neubau-bss-des-departements-fuer-biosysteme-basel/

Creation: 14.11.2026 17:27