

## 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<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> con un volume totale di 171'000 m<sup>3</sup>.

### 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<sup>m</sup>2
- Immagini ©: Nickl & Partner Architekten Schweiz AG

## FATTI

<b>Località</b>	Klingelbergstrasse 48, Basel , Svizzera
<b>Stato</b>	completata
<b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b>	154 M CHF
<b>Inizio della costruzione</b>	Ottobre 2018
<b>Completamento</b>	Maggio 2023
<b>Proprietario dell'edificio</b>	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
<b>Architetto</b>	Nickl & Partner Architekten
<b>Pianificazione</b>	Nickl & Partner Architekten Schweiz AG Zürich
<b>Volume di costruzione</b>	171000 m <sup>2</sup>
<b>Numero di piani superiori</b>	9
<b>Minergie</b>	Eco, Green property
<b>Measurement, control and regulation technology (MCR)/Building automation (GA) planner</b>	Amstein + Walthert AG Zürich
<b>Civil engineer</b>	Leonhardt, Andrä und Partner 10178 Berlin
<b>Building physicist</b>	Amstein + Walthert AG Zürich

## SOSTENIBILITÀ

**MINERGIE**<sup>®</sup>

Minergie-Standard

## SERVIZI

---

Costruzioni nuove

Edifici sanitari e laboratori



---

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

Creation: 20.04.2026 19:45