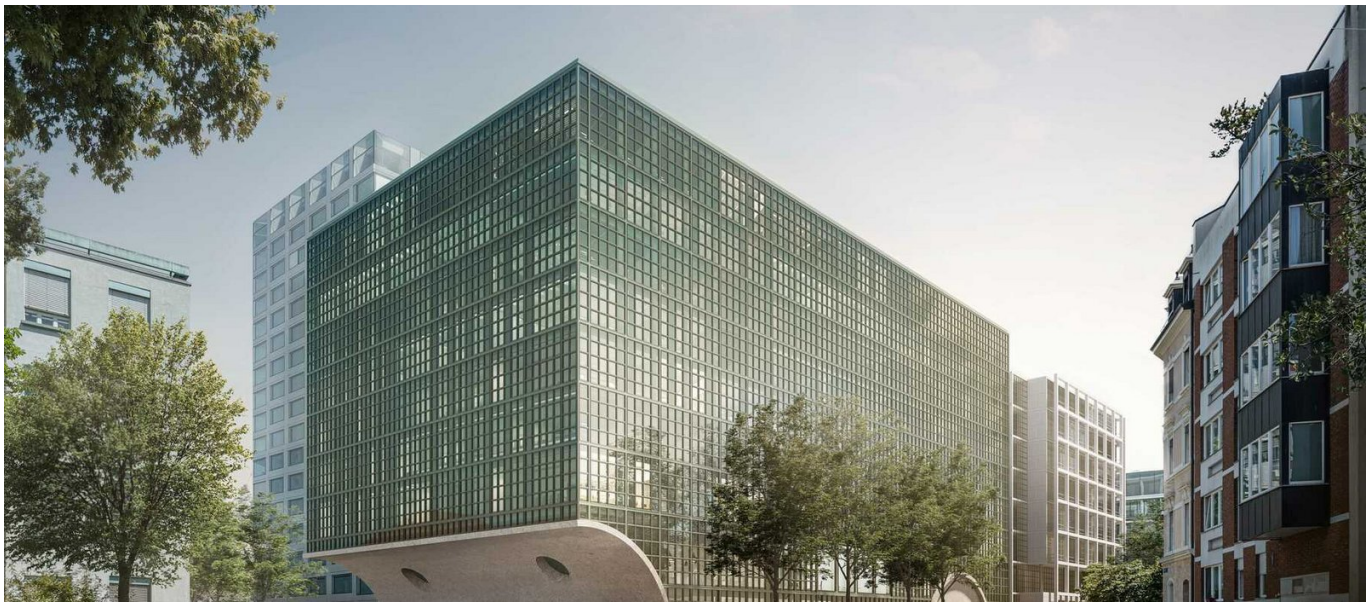
Laborneubau Departement Biomedizin DBM Universität Basel



BREVE DESCRIZIONE

Il Dipartimento di Biomedicina (DBM) dell'Università di Basilea combina la ricerca sperimentale di laboratorio della facoltà di medicina nell'ultimo nuovo edificio del Campus di Scienze della Vita sul sito di Schällemätteli a Basilea. Questo unisce idealmente ricerca, insegnamento e medicina applicata in un'unica sede.

PROGETTO

Implenia si è aggiudicata l'appalto come general contractor sulla base della sua pluriennale esperienza e della sua comprovata competenza in analoghi edifici per laboratori e strutture sanitarie, nonché del suo convincente team di esperti. Inoltre, in qualità di fornitore leader di servizi immobiliari e di costruzione in Svizzera, Implenia è in grado di fornire da un'unica fonte le principali attività come l'ingegneria civile e il capomastro.

Il contratto ha un valore di oltre 250 milioni di franchi svizzeri e comprende la pianificazione dell'implementazione, la realizzazione e la messa in funzione.

SERVIZI IN DETTAGLIO

Su una superficie di circa 37.000^{m2}, distribuita su tre piani interrati, un piano terra e otto piani superiori, verranno costruiti locali per laboratori, uffici e seminari. L'edificio è stato progettato secondo lo standard Minergie. Oltre agli elevati requisiti tecnici e igienici, la flessibilità dell'edificio è molto importante per la ricerca. Per la progettazione e la realizzazione del nuovo edificio di laboratorio vengono utilizzati i metodi BIM (Building Information Modelling), ad esempio la progettazione integrale con modelli di tutte le discipline specialistiche, il coordinamento e il collaudo dei modelli

mediante strumenti digitali, l'integrazione dei requisiti degli utenti mediante un libro delle stanze o la realtà virtuale (VR). Inoltre, la Lean Construction digitale (ad esempio LCM Digital) viene utilizzata per mettere in scena i pacchetti di servizi, mostrare le dipendenze, ridurre la complessità delle fasi di lavoro ed effettuare il controllo della qualità e dei tempi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Immagine: ©Burckhardt+Partner

FATTI

Località	Klingelbergstrasse 70, Basel , Svizzera
Stato	In costruzione
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	250 M CHF
Inizio della costruzione	Settembre 2023
Completamento	Settembre 2029

SERVIZI

- Costruzioni nuove
- Edifici sanitari e laboratori
- Logistica di costruzione

https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/laborneubau-departement-biomedizin-dbm-universitaet-basel/

Creation: 18.11.2026 18:26