



CLUSTER BIOMEDIZINTECHNIK 2.BA, RWTH AACHEN

KONZEPT | Das Cluster für Biomedizintechnik auf dem Campus Melaten der RWTH Aachen erhält ein weiteres hochflexibles Lehr- und Weiterbildungsgebäude, das eine neue Bildungsakademie für Hebammen und Pflegefachkräfte und ein Innovationszentrum für Digitale Medizin beheimaten wird. Entsprechend des städtebaulichen Entwurfs entsteht neben dem repräsentativen, metallisch glänzenden Auftaktgebäude CT², Center for Teaching and Training, nun ein Ensemble aus zwei miteinander verbundenen Baukörpern, einem 100 Meter langen, viergeschossigen Riegel und einem vorgelagerten, siebengeschossigen Kubus.

Der horizontal angelegte Riegel, in dem sich die Bildungsakademie befinden wird, tritt mit seiner dunklen Fassade und den gebäudelangen, gleichmäßig angeordneten Fensterbändern bewusst in den Hintergrund. So wird der silbrig schimmernde Würfel des Gebäudekomplexes, in dem sich u.a. das virtuelle Krankenhaus befinden wird, stärker hervorgehoben und erscheint fast als solitärer Baukörper, der sich auch in Form und Materialität an das CT² anlehnt und über dem transparenten Eingangsbereich zu schweben scheint.



Bauherr
BGF
Fertigstellung
Objektplanung
Innenarchitektur

Unternehmensgruppe Frauenrath
ca. 9.700m²oi., ca. 9.100m²ui.
2025
Leistungsphase 1-5
Empfang, Lounge, Bibliothek,
Unterrichts- und Multifunktionsräume