

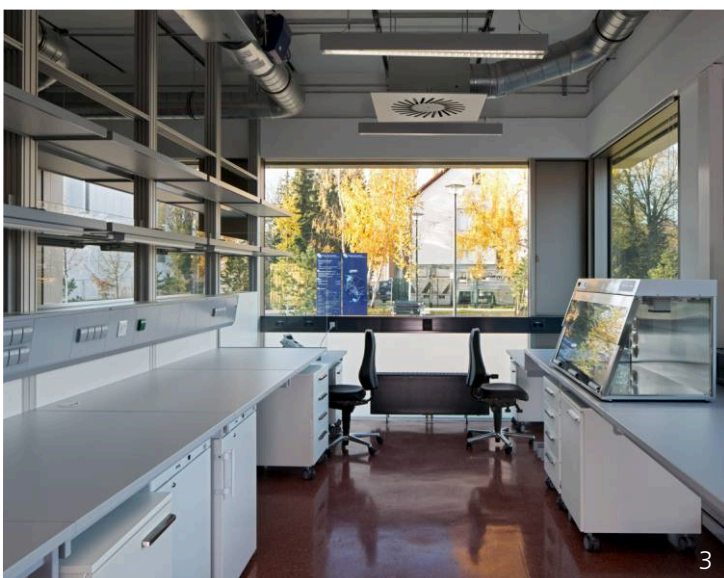
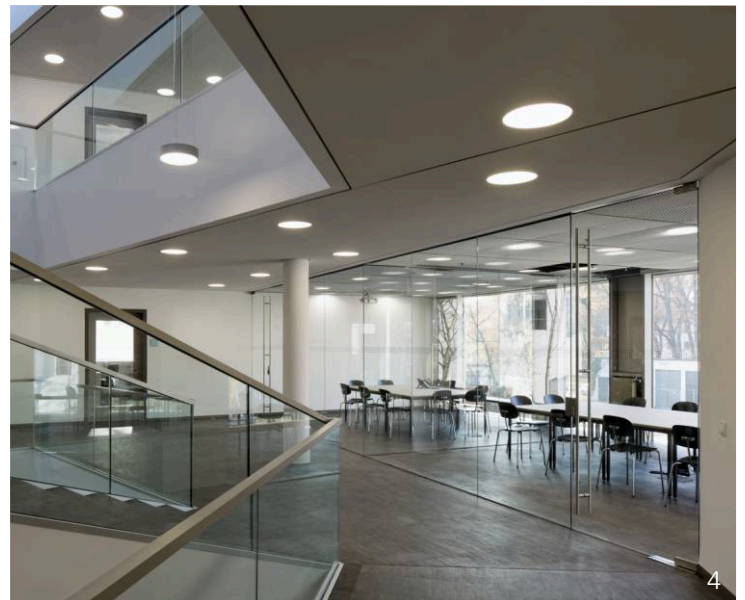


EXPERIMENTAL AND CLINICAL RESEARCH CENTER, BERLIN

PROJEKTÜBERSICHT. Die Charité - Universitätsmedizin Berlin und das Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) betreiben auf dem Campus Berlin-Buch ein translationales klinisches Forschungszentrum: das Experimental and Clinical Research Center (ECRC). Nun ist auf dem Campusgelände ein neues Laborgebäude für 180 Mitarbeiter errichtet worden. In dem dreigeschossigen Neubau sind biomedizinische und chemische Labore sowie Büro- und Seminarräume untergebracht, welche über ein gemeinsames Atrium erschlossen werden. Das Untergeschoss ist vorrangig Technik- und Lagerräumen vorbehalten.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Mit dem Ziel, die sommerlichen Klimaverhältnisse in Verbindung mit einer Reduzierung der Kühllasten zu optimieren, hat Müller-BBM umfangreiche thermische Gebäudesimulationen durchgeführt. Im Nachweisverfahren nach der aktuell gültigen Energieeinsparverordnung konnten die Anforderungen einer hohen energetischen Gebäudequalität erzielt werden.

Für das Bauvorhaben wurde eine Zertifizierung gemäß BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen für Bundesgebäude) vorgenommen. Hierbei kam erstmalig das Bewertungssystem Forschungs- und Laborgebäude - Neubau zum Tragen. Es wurde das Gütesiegel „Silber“ erreicht.



BAUHERR

MDC Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Berlin

ARCHITEKTEN

Rohdecan Architekten GmbH, Dresden

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2009 - 2012
BGF	6.100 m ²
Baukosten	16,2 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Thermische Bauphysik, Bauklimatik, Abdichtungstechnik
Planung, Gesamtberatung aller Leistungsphasen,
thermische Simulationen, hygrische Messungen

1 Haupteingang
2 Nebeneingang
3 Labor
4 Besprechungsräume
Fotos: Werner Huthmacher