



1



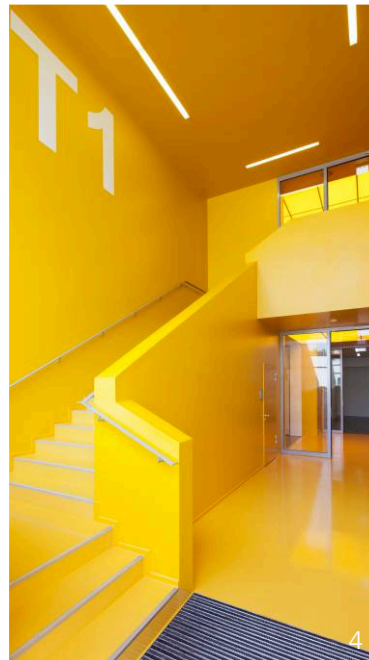
2

SCHUL- UND LEISTUNGSSPORTZENTRUM, BERLIN

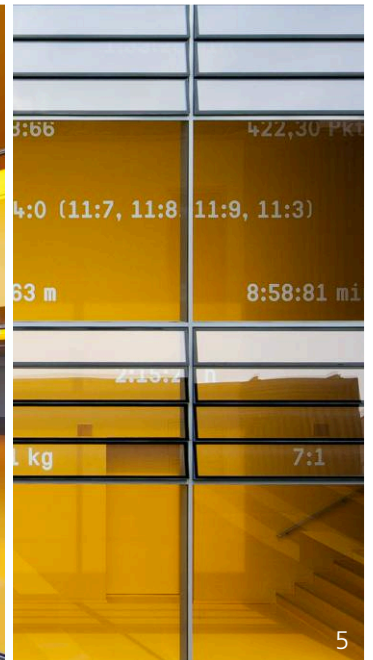
PROJEKTÜBERSICHT. Das Schul- und Leistungssportzentrum Berlin (SLZB) ist eine integrierte Sekundarschule in Berlin-Alt-Hohenschönhausen. Es bestand bis 2014 aus zwei Standorten – dem Sportforum und dem Europasportpark. Das SLZB ist im Rahmen eines Schulversuches aus der Fusion der zwei Sportgymnasien Werner-Seelenbinder-Schule und Coubertin-Gymnasium hervorgegangen. Neben Umbauten im Bestand wurden ein Schulgebäude und eine Sporthalle neu errichtet.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Neben einem Planungskonzept zum energiesparenden Wärmeschutz erfolgte der bauordnungsrechtliche Nachweis nach der aktuellen Energieeinsparverordnung. Eine Sondersituation stellte das unbeheizte Eingangsfoyer der Sporthalle dar, die einen detaillierten Nachweis zum sommerlichen Wärmeschutz erforderte. Über alle Planungsphasen hinweg wurden umfangreiche Prüfungen und Abstimmungen von Detailkonstruktionen im Hinblick auf die bauphysikalischen Aspekte wie Kondensatfeuchteschutz, klimabedingter Feuchteschutz, Bauwerksabdichtung und Schallschutz vorgenommen.

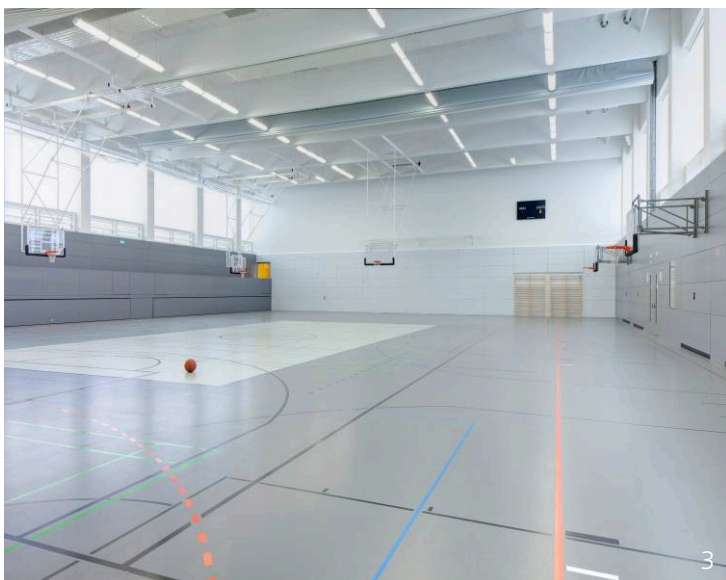
Von wesentlicher Bedeutung waren die raumakustische Betrachtung der Sporthalle sowie die raumakustisch hochwertige Ausgestaltung der Klassenräume. Hierbei konnte mit geeigneten Maßnahmen dem hohen Gestaltungsanspruch der Architekten entsprochen werden.



4



5



3

BAUHERR

Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung, Berlin

ARCHITEKTEN

mvmarchitekt + starkearchitektur, Köln

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit 2009 - 2014
 BGF Schule / Sporthallen 7.565 m² / 3.000 m²
 Baukosten ca. 28 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Thermische Bauphysik, Brandschutz
 Gesamtberatung

1 Ansicht des Haupteingangs
 2 Außenansicht der Sporthalle zum Campus
 3 Innenansicht der Zweifachsporthalle
 4-5 Teilansichten Schulgebäude und Sporthalle
 Fotos: 1-5 Bernd Nörig