

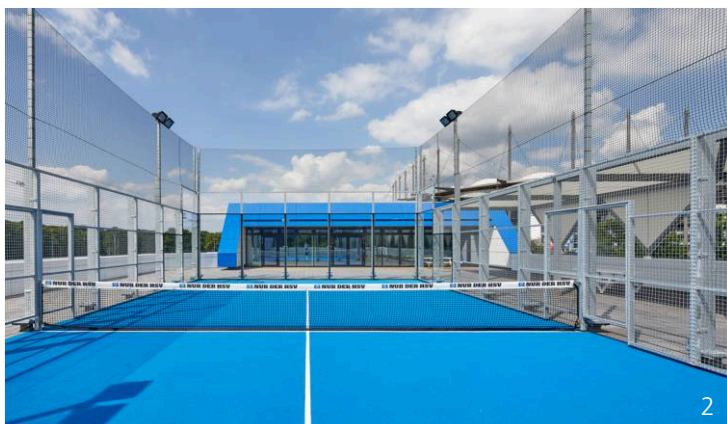


## HSV-CAMPUS NACHWUCHSLEISTUNGSZENTRUM, HAMBURG

**PROJEKTÜBERSICHT.** In unmittelbarer Nähe des Volksparkstadions in Hamburg Bahrenfeld wurde bis Frühjahr 2017 der Neubau „HSV-Campus Nachwuchsleistungszentrum“ errichtet. Dynamik und Sportlichkeit, dafür steht der Baukörper, der auf zwei bzw. drei Geschossen die unterschiedlichen Funktionen der Nachwuchsförderung aufnimmt.

**SCHWERPUNKTE DER BERATUNG.** Im Nachwuchsleistungszentrum sind zum einen laute Fitness- und Aufwärmräume und zum anderen auch schutzbedürftige Nutzungen wie Seminar- und Wohnbereiche integriert. Auf dem Dach des Gebäudes befindet sich ein Kleinspielfeld, auf dem die dort stattfindenden Trainingseinheiten mit unvermeidbaren Trittschallanregungen einhergehen. Die entsprechenden schalltechnischen Herausforderungen wurden mit elastischen Sportbodenaufbauten gelöst, die sowohl schalltechnisch als auch im Hinblick auf die thermischen und abdichtungstechnischen Belange jeweils anwendungsbezogen dimensioniert wurden.

Im Hinblick auf die nach Süden orientierten großflächigen Glasfassaden des Foyers/Audimax und der Mensa wurde ein bauklimatisches Konzept mit passiven Maßnahmen in Form von thermischen Speichermassen mit einer natürlichen Nachtlüftung realisiert. Hierdurch konnte auf eine mechanische Lüftung und Kühlung dieser Räume verzichtet werden. Die Projektierung des energiesparenden winterlichen Wärmeschutzes wurde in Zusammenarbeit mit dem TGA-Planer so entwickelt, dass ein nachhaltiges Gesamtkonzept des Gebäudes mit einer Unterschreitung der Anforderungen der EnEV 2014 um 33 % erreicht wurde.



### AUFTRAGGEBER

ECE Projektmanagement G.m.b.H. & Co. KG, Hamburg

### ARCHITEKTEN

HPP Architekten GmbH, Hamburg

### PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2015 - 2017
BGF	4800 m <sup>2</sup>
Baukosten	ca. 8,0 Mio. Euro

### LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Wärmeschutz und Energiebilanzierung, Bauklimatik  
Gesamtberatung aller Leistungsphasen

1 Außenareal  
2 Kleinspielfeld auf dem Dach  
3 Foyer mit Tribüne  
Fotos: Jochen Stueber