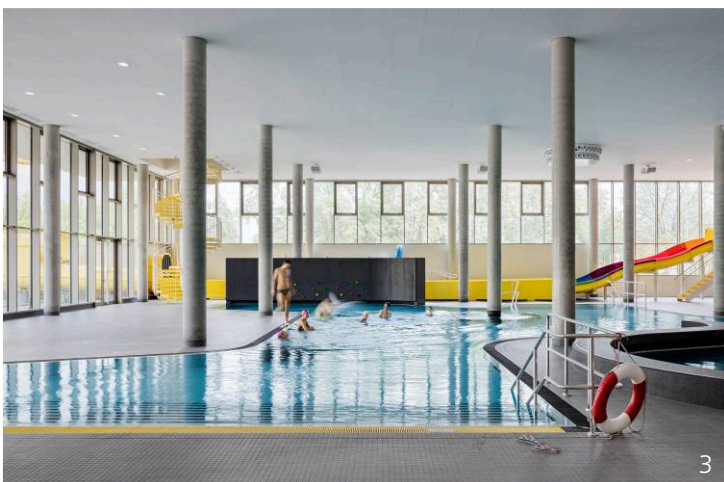
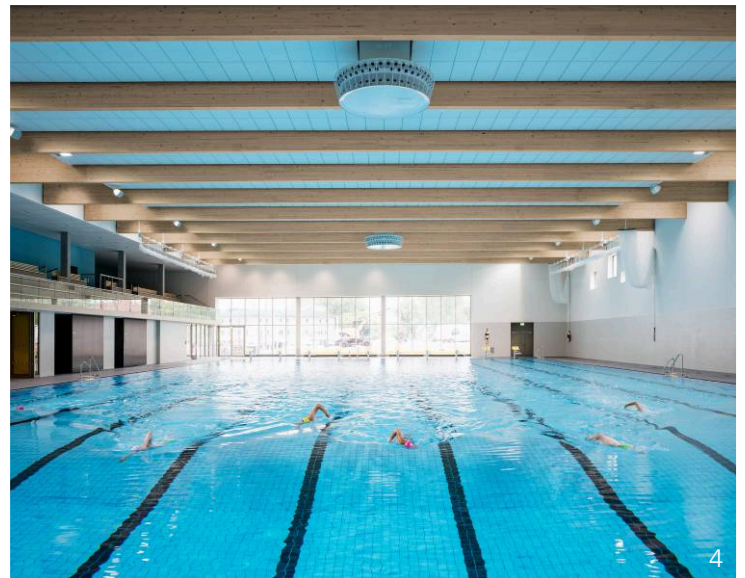


## BLU - SPORT- UND FREIZEITBAD, POTSDAM

**PROJEKTÜBERSICHT.** Das neue Stadtbad „Blu“, direkt gegenüber dem Potsdamer Hauptbahnhof gelegen, entstand anstelle der alten Schwimmhalle am Brauhausberg aus DDR-Zeiten. Das 50-Meter-Sportbecken mit zehn Bahnen und einer Tribünenkapazität von 400 Sitzplätzen entspricht internationalen Standards für Schwimmwettbewerbe und Wasserball. Zum Freizeitbad gehören ein Sauna-, Wellness- und Gastronomie-Bereich, in dem bis zu 350 000 Besucher jährlich erwartet werden.

**SCHWERPUNKTE DER BERATUNG.** Bereits bei der Planung zum energiesparenden Wärmeschutz wurden die zukünftigen Entwicklungen und zu erwartenden Novellierungen der Energieeinsparverordnung berücksichtigt. Gekoppelt an die besonderen klimatischen Bedingungen eines Schwimmbades wurden die angestrebten hohen baulichen Standards an die energetische Qualität der Regelbauteile unter wirtschaftlich vertretbarem Aufwand realisiert. Auf Sonnenschutzverglasungen im Bereich der großen Schwimmbecken konnte hier bewusst verzichtet werden, um die insbesondere für Schwimmbäder günstigen solaren Wärmegevinne in den Übergangsjahreszeiten und im Winter nutzen zu können.

Im gesamten Planungsprozess wurden die brandschutztechnischen Anforderungen auf die besondere Gebäudespezifikation schutzzielorientiert abgestimmt, so konnte beispielsweise eine sonst übliche automatische Feuerlöschanlage entfallen.



### BAUHERR

Stadtwerke Potsdam GmbH

### ARCHITEKTEN

gmp Generalplanungsgesellschaft mbH, Berlin

### PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2014 - 2017
BGF	19 300 m <sup>2</sup>
Baukosten	40 Mio. Euro

### LEISTUNGEN

Wärmeschutz und Energiebilanzierung, Brandschutz  
Gesamtberatung aller Leistungsphasen, Bauüberwachung

1 Außenansicht  
2 Eingangsbereich mit Kassentheke  
3 Erlebnisbecken im Freizeitbad  
4 Sportschwimmbecken  
Fotos: Marcus Bredt