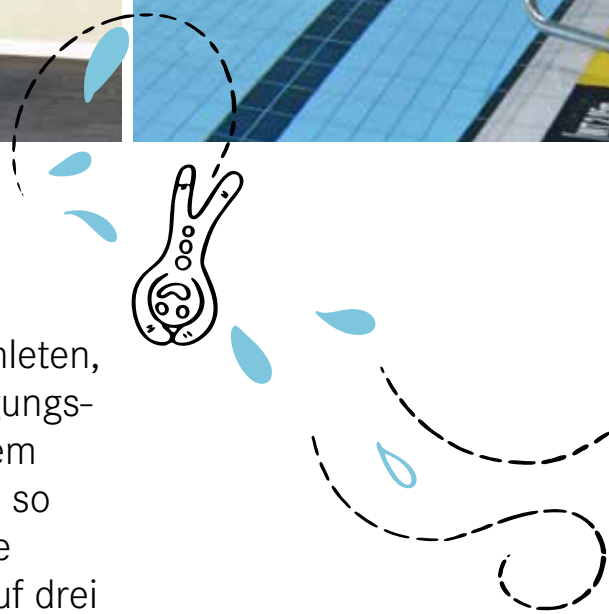


# WIRTSCHAFTLICHKEIT UND KOMFORT MACHEN DAS RENNEN



## Vom Startblock weg ein Erfolg

In Brandenburgs Landeshauptstadt verspricht das Sport- und Freizeitbad blu von gmp Architekten Athleten, Familien und Erholungsuchenden vielseitige Bewegungs- und Entspannungsmöglichkeiten im, am und mit dem Wasser. So zukunftsorientiert das Betriebskonzept, so intelligent präsentiert sich auch das technologische Sanitärdesign für eine moderne Erlebniswelt, die auf drei zentralen Säulen ruht: Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und Hygienesicherheit.



MAKE IT WONDERFUL

**FRANKE**

Puristisch schlicht und geradlinig fügt sich das blu in das Landschaftsbild am Potsdamer Brauhausberg ein. Die Entwürfe für die Formgebung und Innenarchitektur des Bauwerks entstammen der Ideenschmiede des international renommierten und vielfach ausgezeichneten Architekturbüros gmp – Gerkan, Marg und Partner. In ihrer kreativen Raumnutzung verbinden sie progressive Funktionalität mit einer klaren Ästhetik. Das Gestaltungskonzept war zudem für die Planung der Sanitäreinrichtung und Trinkwasserinstallation richtungweisend.

Größe, Nutzungsvielfalt und Komplexität des Badbetriebs machen den Einsatz eines intelligenten Wassermanagementsystems unerlässlich. „Wir bewegen uns in einem

hoch energieintensiven Umfeld mit extremen Wasserverbrauchsdaten und nur geringen Stillstandzeiten. Die Integration eines effizienzoptimierenden Steuerungssystems ist vor diesem Hintergrund nicht nur ökologisch konsequent sondern auch wirtschaftlich sinnvoll“, so Meding.

Als branchenerfahrener Systempartner erhielt Franke den Auftrag ein Sanitärkonzept mit bedarfsspezifischen Lösungen zu entwickeln. Das Ludwigsfelder Unternehmen lieferte eine hochwertige Armaturenausstattung für mehr als 130 Dusch- und Waschplätze, die den besonderen Anforderungen an Nutzerkomfort, Sicherheit und Widerstandsfähigkeit entspricht und sich zugleich optisch stimmig in das Gesamtdesign des Objekts integriert.

„Wasser ist das fundamentale Element unseres Betriebs. Hier, wo sich täglich so viele Menschen unterschiedlichen Alters und gesundheitlicher Konstitution aufhalten, um sportlich aktiv zu sein, sich zu vergnügen oder zu erholen, ist eine permanente, lückenlose Einhaltung der Trinkwasserqualität von existenzieller Bedeutung. Maximale Hygienestandards setzen wir deshalb für alle wasserführenden oder -speichernden Anlagen in unserem Gebäude an.“

Björn Meding, Badleiter blu Potsdam



Mit Einbindung des Wassermanagementsystems AQUA 3000 open in die Gebäudeleittechnik erhielt das blu ein Instrument zur verbrauchseffizienten und hygienisch einwandfreien Trinkwasserbereitstellung. „Auf Grundlage des busbasierten Steuerungssystems sind wir in der Lage, Zeitpunkt und Menge der Wasserabgabe exakt nach vordefinierten Parametern automatisiert zu regeln. Und das für jede Abnahmestelle des Gebäudes. Da Spülungen abhängig von der Frequentierung eingeleitet und reguliert werden können, geht ein hygienisch sicherer Installationsbetrieb Hand in Hand mit einer optimalen Verbrauchseffizienz. Von diesem Prinzip profitieren am Ende alle Seiten – die Umwelt, der Kostenhaushalt und



vor allem unsere Gäste, die bei uns zu jeder Zeit von Wasser in bester Qualität umgeben sind.“

Erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte:

[www.franke.de](http://www.franke.de) – Water Systems

Kontakt:

Franke Aqarotter GmbH  
Parkstraße 1-5 | 14974 Ludwigsfelde  
Tel: +49 3378 818 0  
[ws-info.de@franke.com](mailto:ws-info.de@franke.com)

