



INDOOR WASSERPARK RULANTICA, RUST

PROJEKTÜBERSICHT. Mit Rulantica ist direkt neben dem Europapark eine Indoor-Wasserwelt entstanden, die auf einer Fläche von über 30 000 m² eine Vielzahl an einzigartigen, nordisch thematisierten Wasserattraktionen bietet.

Zusammen mit dem Hotel Krønåsår, das bereits ein halbes Jahr zuvor eröffnet wurde, gehört die Gesamtbaumaßnahme zu einem der größten privat finanzierten Bauvorhaben in Baden-Württemberg.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Ein wesentlicher Schwerpunkt der Beratung war die Entwicklung geeigneter raumakustischer Maßnahmen zur Reduzierung der in Freizeitbädern oftmals vorhandenen hohen Lautstärken.

Anhand von raumakustischen Simulationen wurden verschiedene schallabsorbierende Maßnahmen untersucht und optimiert. Über eine Auralisation konnten die unterschiedlichen Szenarien der Bauherrenschaft und dem Planungsteam zur Entscheidungsfindung hörbar und somit erlebbar gemacht werden.

Ebenso im Fokus standen wärmeschutztechnische Fragestellungen, die aufgrund der bädertypischen Klimabedingungen besondere Lösungen erforderten.



BAUHERR

Europa-Park GmbH & Co Mack KG, Rust

ARCHITEKTEN

pbr Planungsbüro Rohling AG, Osnabrück

PROJEKTDATEN

Bauzeit bis zur Eröffnung	2017 – 2019
NF	32 600 m ²
Baukosten	ca. 180,0 Mio. Euro

LEISTUNGEN

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

1 Außenbereich
2 Vildstrøm
3 Surf Fjord

Fotos: © Europa-Park Rust