

Schwarz, Weiß, Transparent:

## „Glück Auf“ Schwimmhalle Zwickau

**M**it der DSV-zertifizierten „Glück Auf“ Schwimmhalle am Standort Zwickau entstand nach zweijähriger Bauzeit eine wettkampfgerechte Sportstätte für den Schwimm- und Wasserballsport, das Synchronschwimmen und den Tauchsport. So bietet das 3.500 m<sup>2</sup> große Schwimmbad nicht

nur für Schwimmvereine und Hobbysportler, sondern auch für den Schulsport, das präventive und medizinisch notwendige Gesundheitsschwimmen sowie den individuellen Freizeitsport ideale Bedingungen. Neben dem Wettkampfbecken und einem Lehrschwimmbecken, welches hauptsächlich für das Schul- und Vereinsschwimmen sowie das öffentliche Schwimmen genutzt wird, entstand ein zusätzlicher Kursraum für Fitness oder Schulungen. Das Herzstück der Anlage bildet das wettkampfgerechte 50-Meter Schwimmbekken mit seinen acht möglichen Bahnen und verfahrbarer Startbrücke. Blickfang dieser weitläufigen Schwimmhalle stellt eine Sprunganlage mit 3-Meter-Plattform in eigens entwickeltem Design dar. Die gefliesten Sitzbänke ermöglichen eine Doppelnutzung durch Zuschauer und Sportler. Supplementär zu Angeboten wie Behindertenschwimmen, Aquafitnesskurse und Rehaschwimmen kann das städtische Schwimmbad an Dritte wie beispielsweise Selbsthilfegruppen, Kindereinrichtungen, Physiotherapien sowie Vereine mit Gesundheitsangeboten vermietet werden. Alle Bereiche des Erdgeschosses wurden hierfür behindertengerecht und barrierefrei gestaltet. Zusätzlich ist die Nutzung der Ein-

richtung von Behinderten durch das Vorhandensein von extra Umkleiden, Sanitäreinrichtungen sowie durch einen Schwimmbadlifter gegeben.

Seit fünf Jahren ist die Sportschwimmhalle nun schon in Betrieb und begrüßte seither mehr als 750.000 Besucher. Für einen wirtschaftlichen Betrieb der Anlage wartet die Schwimmhalle mit viel technischem Know-how auf. Die Wärmeversorgung des Schwimmbades erfolgt für die Grundlast durch ein Blockheizkraftwerk in Modulbauweise. Zusätzlich unterstützen Solaranlagen die Warmwasserbereitung sowie die Badewassertechnik in der Beheizung. Der Einsatz von Permanent-Magnet-Motoren sorgt bei den Umwälz- und Wärmetauscherpumpen für mehr Leistung durch höchste Wirkungsgrade, geringere Betriebskosten durch hohe Energieeinsparungen sowie weniger Kohlendioxid-Ausstoß durch geringeren Stromverbrauch. Die stufenlos regelbare Beleuchtung der „Glück Auf“ Schwimmhalle stellt eine weitere Maßnahme zur Energieeinsparung dar. Darüber hinaus wird im belastungsabhängigen, reduzierten Betrieb Tag und Nacht die Umwälzmenge an die tatsächliche Besucherzahl angepasst und mithilfe der Überwachung der Hygiene-Hilfsparameter reguliert. ◆



Bild: BAUCONZEPT

### FLÄCHEN

Grundstück:	gesamt ca. 9.000 m <sup>2</sup> Gebäude
Schwimmhalle:	3.500 m <sup>2</sup>
74	Stellplätze Pkw
4	behindertengerechte Stellplätze
60	Fahrradabstellplätze

### UMKLEIDEBEREICH

6	Sammelumkleiden á 38 Schränke
12	behindertengerechte Schränke
240	Garderoben-Schränke gesamt

### DUSCHEN

22	je Geschlecht (2 Duschräume)
----	------------------------------

### SCHWIMMERBECKEN

Maße:	21,00 x 52,00 m (8 Bahnen)
Wasserfläche:	1.092,60 m <sup>2</sup>
Wassertiefe:	2,00 - 3,50 m (fallend)
Sprunganlage mit 3-Meter-Sprungturm	

### LEHRSCHWIMMBECKEN

Maße:	16,66 x 10,00 m
Wasserfläche:	191,60 m <sup>2</sup>
Wassertiefe:	0,90 - 1,35 m (fallend)

### SONSTIGES

350	Zuschauerplätze
verschiebbare Startanlage / Zeitmessanlage	

## INFO

**BAUCONZEPT**  
INGENIEURE + ARCHITEKTEN

### BAUCONZEPT® PLANUNGSGESELLSCHAFT mbH

Bachgasse 2  
D-09350 Lichtenstein/Sachsen  
Tel.: +49 37204 670-0  
E-Mail: info@bauconcept.com  
Internet: www.bauconcept.com