



**IBG VERBINDET  
MENSCH  
UND TECHNIK**

Referenz

## IWC Arena Schaffhausen



Die IWC-Arena auf dem Gelände des KSS Freizeitparks wirkt von aussen edler und schlanker als die bisherige Eishalle, weil das Dach tiefer liegt. Bedeutende energetische Effekte ergeben sich aus der Solaranlage und der Wärmedämmung des Gebäudes. Mit der Abwärme wird das Schwimmbecken beheizt. Hohen Anforderungen genügt die neue fensterlose Curlinghalle, deren Infrastruktur Schweizer Meisterschaften zulassen. Die überdachte Eishalle hat eine Fläche von 1'800 m<sup>2</sup>, die nicht überdachte Eisfläche beträgt 1'600 m<sup>2</sup>. Das Stadion mit 1'300 Sitzplätzen entspricht 1. Liga-Ansprüchen.

IBG wurde mit der Fachplanung der elektrotechnischen Anlagen und Installationen beauftragt. Die Planung umfasst die Energieversorgung, Schaltanlagen, Beleuchtung und Starkstrominstallationen. Die Steuerung, Bedienung und Überwachung der Anlagen erfolgt über das KNX-Bussystem. Für die Sicherheit wurde eine Notlicht-, Brandmelde- und Evakuationsmeldeanlage realisiert.

### **Auftraggeber**

Kunsteisbahn- und  
Schwimmbad-  
Genossenschaft Beckenstube  
11 8200 Schaffhausen

### **Ort**

Schaffhausen

### **Partner**

HRS Real Estate AG –  
Walzmühlestrasse 48 – 8501  
Frauenfeld, Bayer Partner AG  
– Rehetobelstrasse 35a –  
9006 St. Gallen

### **Projektzeitraum**

2010

### **Dienstleistung**

Elektroplanung,  
IT/Kommunikation,  
Energieeffizienz