



**IBG VERBINDET  
MENSCH  
UND TECHNIK**

Referenz

## Sporthalle Rafz



### Projektbeschreibung

Das Niveau der Halle wurde um ein Geschoss abgesenkt. Damit zeigt sich das Gebäude in seinen dezenten, petrolblauen Eternitplatten landschaftsverträglich. Die hellen Prallschutzwände aus Tannenholz und vor allem die mit bis zu 34 Meter langen Fischbauch-Leimholzträgern überspannte Halle dominieren das modern stimmende Ambiente.

Die Planung umfasste sämtliche Stark- und Schwachstromanlagen. Das elektrotechnische Konzept ist im Grundsatz auf Modularität aufgebaut und nach dem Prinzip design to cost ausgelegt. Eine energieeffiziente Grundbeleuchtung ergänzt mit Akzentleuchten, über ein flexibles Bussystem angesteuert, ermöglicht es automatisch auf verschiedene Betriebszeiten zu reagieren. Neben einer Sicherheitsbeleuchtung verfügt das Gebäude über eine Brandmelde- und eine Durchsageanlage mit Lautsprechern.

### Auftraggeber

Implenia Schweiz AG  
Bahnhofstrasse 92  
8500 Frauenfeld

### Ort

Rafz

### Partner

innoraum  
Messenriet 2  
8500 Frauenfeld

### Projektzeitraum

2014 – 2016

### Dienstleistung

Elektroplanung

### Elektrobaukosten

CHF 563'700