

Sporthalle MUR Thun, Ersatz Beleuchtung

Bauherr	Stadt Thun
Referenzperson	Amt für Stadtliegenschaften
	Adrian Studer
	033 225 84 12
Projektleiter Elektro	Andreas Bischoff
	031 337 52 52
Planung	2019
Ausführung	2019
Elektrobausumme	Fr. 70'000.—



Projektbeschreibung

Die bestehende Beleuchtungsanlage mit einer veralteten Lichttechnik in der Sporthalle MUR in Thun wurde mit einem 1:1-Ersatz mit neuen, effizienten LED-Leuchten umgerüstet. Somit kann sichergestellt werden, dass die nationalen Unihockey-Teams wieder mit genügend Lichtstärke ihre Matches spielen können.

Die Spielfelder können in ein Grossfeld oder in drei Kleinfeldern umgerüstet werden.



Vorgaben Lichtwerte:

- Training 300lx
- Wettkampf Regional 500lx
- Wettkampf National 750lx

Abnahmemessung gemäss SLG-Vorgaben. Zusätzlich wurde das Notlicht nach Stand der Technik aufgerüstet.



Leistungen BERING

Die BERING AG wurde für die folgenden Leistungen beauftragt:

- Projektierung
- Aufnahme der bestehenden Leuchtkörper, damit diese 1:1 in die Lichtberechnungssoftware übernommen werden konnten
- Beschaffungs- und Ausführungsphase
- Fachbauleitung
- Kostenkontrolle
- Mithilfe Inbetriebnahmen
- Abnahmemessung



Besonderes

- Aufnahmen von Bestandes-Leuchtpunkten
- Lichtberechnungen
- Beleuchtungsnachweis SIA 387/4
- Mithilfe bei Förderprogrammen
- KNX-Integration, Programmierung KNX
- Mithilfe bei Abnahmelichtmessung

