

## Presseinformation

# Voller CRAFT voraus trotz Schnee und Eis

## Zumtobel punktet mit zwei neuen Lichtlösungen im bayerischen Wintersportgebiet

*Dornbirn, 14. Dezember 2016* – Kraftvoll, effizient und extrem robust: Die LED-Leuchte [CRAFT](#) ist ein echtes Zugpferd im Produktportfolio von [Zumtobel](#) und beweist in dieser Wintersaison gleich zweimal ihre Vorzüge: als neue Beleuchtungslösung im Gletscher-Bahnhof Zugspitzplatt und im Olympia-Eissportzentrum in Garmisch-Partenkirchen.

### Zumtobel-Lichtlösung in eisiger Höhe

Besondere Herausforderungen für Zumtobel waren bei diesem Projekt die Höhenlage des Bahnhofs und damit verbunden die Logistik über die Zahnradbahn sowie extrem kurze Zeitfenster für die Montage, um den Bahnhofsbetrieb nur kurz zu unterbrechen. Für die neue Beleuchtung des Gletscher-Bahnhofs Zugspitzplatt, war CRAFT die erste Wahl. Denn die Leuchte gilt mit ihrer besonders hohen Schutzart IP 65 als äußerst widerstandsfähig und trotz auch den widrigsten Wetterbedingungen, denen der höchste Bahnhof Deutschlands ausgesetzt ist – mit Temperaturen häufig um den Gefrierpunkt. Im Bahnhof kommt CRAFT mit weitstrahlender wide beam-Optik zum Einsatz, um das Tonnengewölbe bei optimaler Entblendung effizient und gleichmäßig zu beleuchten. Möglich wird dies durch einen pyramidenförmigen Lichtkegel mit quadratischer Grundfläche. Dadurch sind insgesamt weniger Leuchten für die Lichtlösung erforderlich und die Investitionskosten werden signifikant reduziert. Die nur knapp 40 Leuchten sind auf [TECTON](#)-Stromschienen montiert. Das ermöglicht eine schnelle Anbindung an die Lichtsteuerung und eine besonders einfache Montage und Wartung. Die Notlicht-Funktion wird mit Hilfe von der LED-Sicherheitsleuchte [ONLITE RESCLITE](#) auf TECTON-Stromschienen optisch sowie technisch perfekt in einem System gelöst. Eine Akzentbeleuchtung, die den namentlichen Schriftzug des Bahnhofs an seiner Stirnseite inszeniert und gleichzeitig bessere Orientierung bietet, realisierte Zumtobel mit [VIVO](#)-Strahlern, die mit einer speziellen Linse ausgestattet sind, um den Schriftzug in voller Länge zu erfassen. Außerdem entwickelte Zumtobel an den TECTON-Schienen eine spezielle Halterung zur Integration der Lautsprecheranlage.

### Filmreife Lichtlösung im Olympia-Eissportzentrum

Bei der Sanierung der Beleuchtung des Olympia-Eissportzentrums in Garmisch-Partenkirchen durch das [Ing.-Büro Körbl + Feneberg GmbH](#) lag der Fokus auf dem energetischen Aspekt. So reduziert sich der Energieverbrauch dank der neuen Lichtlösung mit CRAFT um bis zu 75 % im Vergleich zur vorhergehenden Beleuchtung bei einer gleichzeitig höheren Beleuchtungsstärke. Die LED-Hallenleuchte erfüllt mit ihrer ausgereiften Lichttechnologie darüber hinaus die hohen Anforderungen des internationalen Wettkampfsports: So bietet CRAFT eine hohe Brillanz und Farbwiedergabe sowie eine optimale Entblendung – das ist besonders wichtig, um ein Reflektieren auf der Eisfläche

zu verhindern. Außerdem sind die Leuchten HD-tauglich und ermöglichen so 100% flimmerfreie Filmaufnahmen, eine wesentliche Voraussetzung für erstklassige internationale TV-Übertragungen, wie die von Eishockey-Spielen. Die rund 250 CRAFT-Leuchten sind außerdem auf Tragschienen montiert, die Strom, Notlicht und Steuerleitungen integrieren und zusätzlich speziell gegen mögliche Puck-Einschläge gesichert sind. Während CRAFT in allen drei Hallen des Eissportzentrums zum Einsatz kommt, wurden für Flure und Nebenräume des Gebäudes [OMEGA](#)-Leuchten von [Thorn](#) gewählt. Die integrierten Deckenleuchten schaffen ein angenehm helles Deckenbild und eine freundliche Raumatmosphäre. Darüber hinaus spart diese LED-Lichtlösung ebenfalls ein Maximum an Energie im Vergleich zur früheren Beleuchtung.

### **Bildunterschriften:**

(Photo Credits: Zumtobel)



**Bild 1:** Zumtobel punktet mit zwei neuen Lichtlösungen im bayerischen Wintersportgebiet Zugspitze und Garmisch-Partenkirchen (*Bild zeigt Werbetafel auf Bergstation*).



**Bild 2:** Für die neue Beleuchtung des Gletscher-Bahnhofs Zugspitzplatt, war CRAFT die erste Wahl. Die Leuchte gilt mit ihrer hohen Schutzart IP 65 als äußerst widerstandsfähig und trotzt auch den widrigsten Wetterbedingungen.



**Bild 3:** Im Bahnhof kommt CRAFT mit wide beam-Optik zum Einsatz, um das Tonnengewölbe bei optimaler Entblendung effizient und gleichmäßig zu beleuchten.



**Bild 4:** Bei der Sanierung des Olympia-Eissportzentrums in Garmisch-Partenkirchen lag der Fokus auf dem energetischen Aspekt: Der Energieverbrauch reduziert sich dank der neuen Lichtlösung mit CRAFT um bis zu 75 %.



**Bild 5:** CRAFT bietet eine hohe Brillanz und Farbwiedergabe sowie eine optimale Entblendung – das ist besonders wichtig, um ein Reflektieren auf der Eisfläche zu verhindern.

**Pressekontakt:**

Zumtobel Lighting GmbH  
Kiki McGowan  
Head of Brand Communications  
Schweizer Strasse 30  
6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 309 1303  
[kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com](mailto:kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com)  
[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)

Zumtobel Lighting GmbH  
Andreas Reimann  
Brand PR Manager  
Schweizer Strasse 30  
6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 390 26522  
[andreas.reimann@zumtobelgroup.com](mailto:andreas.reimann@zumtobelgroup.com)  
[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)

**Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:**

ZG Licht Süd GmbH  
Beratungszentrum Frankfurt  
Carl-Benz-Straße 21  
60386 Frankfurt / Mannheim

Tel: +49 69 26 48 89 0  
Fax: +49 69 26 48 89 80  
[info@zumtobel.de](mailto:info@zumtobel.de)  
[www.zumtobel.de](http://www.zumtobel.de)

ZG Lighting Austria GmbH  
Beratungszentrum Wien,  
Niederösterreich, Burgenland  
Wagrainer Straße 19  
A-1220 Wien

Tel: +43 1 258 2601 0  
Fax: +43 1 258 2601 82845  
[welcome@zumtobel.at](mailto:welcome@zumtobel.at)  
[www.zumtobel.at](http://www.zumtobel.at)

Zumtobel Licht AG  
Thurgauerstrasse 39  
CH-8050 Zürich

Tel: +41 44 305 35 35  
Fax: +41 44 305 35 36  
[info@zumtobel.ch](mailto:info@zumtobel.ch)  
[www.zumtobel.ch](http://www.zumtobel.ch)

**Über Zumtobel**

Als Innovationsführer entwickelt Zumtobel nachhaltige Lichtlösungen, maßgeschneidert für die Bedürfnisse des Menschen im jeweiligen Anwendungsbereich. Mit einem umfassenden Portfolio an hochwertigen Leuchten und intelligenten Lichtmanagementsystemen stellt der österreichische Lichtanbieter für jede Aktivität und zu jeder Tageszeit, für den Arbeits- und privaten Lebensraum, für den Innen- und Außenbereich das richtige Licht zur Verfügung. Die Anwendungen Büro, Bildung, Verkauf und Handel, Hotel und Wellness, Gesundheit, Kunst und Kultur und Industrie werden mit einem Portfolio für die Bereiche Living und Outdoor perfekt ergänzt. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

**Zumtobel. Das Licht.**