

## Presseinformation

# **Zumtobel Group beleuchtet Heimspielstätte von Borussia Dortmund: Deutschlands größtes Fußballstadion mit neuer LED-Flutlichtanlage für internationale Turniere bereit**

*Dornbirn, 15. Oktober 2019* – Der Lichtkonzern Zumtobel Group hat das legendäre Stadion von Borussia Dortmund (BVB), den SIGNAL IDUNA PARK, mit einem neuen, hochmodernen LED-Flutlicht-System ausgestattet. Die neue Lichtlösung der konzerneigenen Marke Thorn wurde vor kurzem erstmals betrieben und erfüllt alle Anforderungen der Bundesliga sowie der kommenden UEFA EURO 2024, für die Dortmund als einer von zehn Spielorten ausgewählt wurde. Borussia Dortmund profitierte vom schlüsselfertigen Service der Zumtobel Group – einem Komplettpaket, das von der Lichtplanung, über das Projektmanagement während der Implementierung bis hin zur Inbetriebnahme reichte.

„Wir haben eine schlüsselfertige Lichtlösung installiert, die den höchsten internationalen Standards entspricht. Die neuen LED-Flutlichtstrahler mit modernster Lichttechnologie bieten beste Lichtqualität. Ihre brillante Farbwiedergabe und der flickerfreie Betrieb werden insbesondere für die Super-Slow- Motion HDTV-Übertragung benötigt“, so Stefan Thiel, Business Development Manager, Zumtobel Group.

Der SIGNAL IDUNA PARK ist mit einer Kapazität von mehr als 81.000 Zuschauern das größte Fußballstadion Deutschlands. Es ist ein legendärer Veranstaltungsort, der bei den Fans auf der ganzen Welt für seine berühmte Gelbe Wand und seine berauschende Atmosphäre bekannt ist.

Als zuverlässiger globaler Anbieter von professionellen Beleuchtungslösungen für Innen- und Außenanlagen in Sportstätten blickt die Marke Thorn auf eine langjährige Erfolgsgeschichte zurück. Thorn verfügt über weitreichende Erfahrung in der Entwicklung maßgeschneiderter Beleuchtungssysteme für spezielle Sportanwendungen, darunter die Spielfeldbeleuchtung. Die eingesetzten Lichtlösungen kombinieren Ästhetik, optische Leistung, Energieverbrauch, Langlebigkeit und einfache Wartung in optimaler Weise.

Die neue Flutlichtanlage ist das jüngste aus einer Reihe von Beleuchtungsprojekten, die der Lichtkonzern beim BVB realisiert hat: Bereits 2014 setzte die Marke Zumtobel das LED-Shopkonzept für den Neubau der BVB-FanWelt, sowie in Folge für weitere Fanshops des Vereins, um. 2017 inszenierte Zumtobel unter anderem die Tribünenbeleuchtung und den VIP-Eingang West im SIGNAL IDUNA PARK sowie das BVB Trainingsgelände Dortmund-Brackel lichttechnisch neu. Aktuell nun ergänzt um die LED-Flutlichtanlage hat die Zumtobel Group das gesamte Innenlichterlebnis des Stadions komplett neu gestaltet.

Mit dem Austausch der bisherigen Flutlichtanlage des Stadions wurde das Lichtkonzept so angepasst, dass alle DFL- und UEFA-Anforderungen an die Beleuchtung erfüllt werden. Für die neue Lösung wurden exakt 252 Thorn ALTIS LED-Flutlichtstrahler installiert. Sie sorgen mit ihrer erstklassigen Farbwiedergabe für einen flickerfreien Betrieb zur Unterstützung von HDTV-

Sendungen und Super-Slow-Motion. Das Lichtkonzept in seiner Gesamtheit garantiert eine hervorragende Ausleuchtung und Lichtgleichmäßigkeit.

„Wir haben mit dem neuen hochmodernen Flutlicht nachhaltig in die technische Grundausstattung des Stadions investiert. Für die Umsetzung haben wir uns für unseren langjährigen Partner, die Zumtobel Group, entschieden“, sagt Dr. Christian Hockenjos, Borussia Dortmunds Direktor Organisation, und weiter: „Mit den 2100 Lux in Richtung der Kameras übertreffen wir nun die DFL-Mindestanforderungen klar und erfüllen auch jetzt schon die UEFA-Auflagen für die EURO 2024.“

Durch das schlüsselfertige Serviceangebot der Zumtobel Group konnte das Projekt effizient, kostengünstig und termingerecht aus einer Hand ausgeführt werden. Auf eine erste Analyse der bestehenden Installation folgte ein detailliertes Beleuchtungskonzept inklusive Umsetzungsplan. Die Zumtobel Group-Experten koordinierten während der gesamten Installation die Abläufe und stellten sicher, dass das neue Beleuchtungssystem gemäß den Anforderungen voll funktionsfähig ist.

Alle 252 Flutlichtstrahler sind über die DMX-Schnittstelle ihrer Betriebsgeräte mit einem gemeinsamen IP-basierten Steuerungssystem verbunden. Die Grundlage für eine sofortige Steuerbarkeit und dynamische Lichteffekte in Echtzeit bildet ein Glasfasernetz, das eigens dafür installiert wurde.

#### **Bildunterschriften:**

(Photo Credits: Zumtobel Group / Faruk Pinjo)



**Bild 1 + 2:** Die neuen Thorn LED-Flutlichtstrahler im Stadion von Borussia Dortmund bieten modernste Lichtqualität und erfüllen höchste internationale Standards.

(Photo Credits: Zumtobel Group / Marcel Mayer)



**Bild 3 + 4:** Die Thorn LED-Flutlichtstrahler sorgen mit ihrer erstklassigen Farbwiedergabe für einen flickerfreien Betrieb zur Unterstützung von HDTV-Sendungen und Super-Slow-Motion.

**Pressekontakt:**

Zumtobel Lighting GmbH  
Daniel Lechner  
Schweizer Strasse 30  
6851 Dornbirn/Austria

Tel: +43 5572 390-0  
[daniel.lechner@zumtobelgroup.com](mailto:daniel.lechner@zumtobelgroup.com)

ZG Licht Süd GmbH  
Verena Heidsiek-Schmitt  
Lead Management Marketing Germany  
Landsberger Str. 404  
80687 München

Tel: +49 175 523 2108  
[Verena.Heidsiek-Schmitt@zumtobelgroup.com](mailto:Verena.Heidsiek-Schmitt@zumtobelgroup.com)  
[www.zumtobel.com](http://www.zumtobel.com)

ZG Lighting Austria GmbH  
Gudrun Schach  
Marketing & Communications Manager Austria  
Wagramer Strasse 19  
1220 Wien

Tel. +43 664 80892 4030  
[Gudrun.Schach@zumtobelgroup.com](mailto:Gudrun.Schach@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 69 26 48 89 80  
[info.de@zumtobelgroup.com](mailto:info.de@zumtobelgroup.com)  
[www.zumtobel.de](http://www.zumtobel.de)

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

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

**Über Zumtobel**

Lichtlösungen in vollendeter Perfektion und Qualität zu kreieren, ist unsere Leidenschaft. Uns leitet das Bewusstsein, dass das richtige Licht in der Architektur zu jeder Tages- und Nachtzeit die richtige Atmosphäre schaffen kann. Maßgeschneidert auf die individuellen Bedürfnisse des Menschen, wird Licht zum Erlebnis. Für unnachahmliches, zeitloses Design gehen wir stets neue Wege und werden dabei von einem einzigartigen Gestaltungsanspruch geleitet. Während wir an der Beleuchtung von morgen arbeiten, treibt uns unsere innovative Unternehmensphilosophie an, die Ästhetik des Lichts kontinuierlich zu verbessern. Mit Leidenschaft, Anmut und dem Avantgarde-Gedanken verfolgen wir stets das Ziel, die Lebensqualität des Menschen durch Licht zu verbessern. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

**Zumtobel. Das Licht.**