

On Air! Zumtobel-Lichtlösung für Sendezentrale von BBC Wales

Für den Neubau des Hauptsitzes von BBC Wales in Cardiff entwickelte Zumtobel eine umfassende Lichtlösung, die sowohl funktional als auch dekorativ zum Einsatz kommt und optimale Lichtbedingungen für die journalistische Arbeit schafft. In der beeindruckenden digitalen Sendezentrale beschäftigt BBC mehr als 1000 Mitarbeiter vor allem in Radio- und Fernsehstudios.

Dornbirn, 13. August 2020 – Das neue BBC Wales Sendezentrum in Cardiff ist ein zentraler Neubau nahe des Hauptbahnhofs. Wer das Gebäude betritt, steht sogleich inmitten einer imposanten Eingangshalle, die den Blick auf das geschäftige Treiben über fünf Stockwerke freigibt.

So gewinnt der Besucher den Eindruck, hautnah und live dabei zu sein – mitten im Geschehen. Die Sendezentrale vermittelt dadurch Offenheit und Transparenz. Auch deshalb, weil das Gebäude so konzipiert ist, dass es das Licht hereinlässt und nicht abschottet.

Besondere Anforderungen an Beleuchtung und authentische Farbwiedergabe

In diesem Sinne gestaltet sich auch der Grundriss überwiegend offen. Etwa 30 Prozent der Arbeitsplätze sind feste Schreibtischplätze. Darüber hinaus stehen den Mitarbeitern flexibel nutzbare offene Bürobereiche, Meetingräume und Lounge-Zonen zur Verfügung. Besonders viel Wert wurde auf akustische Lösungen gelegt, um sowohl konzentriert im Großraum arbeiten zu können, als auch ungestörte Aufzeichnungen in den Sendestudios zu ermöglichen. Aber auch an die Beleuchtung und eine authentische Farbwiedergabe stellt der Sende-Bereich besondere Herausforderungen. Bei der Entwicklung der passenden Lichtlösung arbeitete [Zumtobel](#) deshalb eng mit der BBC und ihren Designteams zusammen. Um den vielfältigen Beleuchtungsaufgaben innerhalb des Gebäudes gerecht zu werden, kombinierte Zumtobel [SLOTLIGHT infinity](#)-, [PANOS evolution](#)-, [ARCOS](#)-, [ONDARIA](#)-, [SUPERSYSTEM](#)-, [VIVO](#)-, [CLEAN](#)- und [PURESIGN](#)-Leuchten.

Kontinuierliche Lichtlinie fügt sich nahtlos in die Raumarchitektur ein

Den Empfangsbereich der Sendezentrale gestaltete Zumtobel mit erfolgreichen Klassikern seines Portfolios: [SLOTLIGHT infinity](#), [VIVO](#), [ARCOS](#) und [ONDARIA](#). [SLOTLIGHT](#) bietet eine elegante kontinuierliche Lichtlinie, die sich nahtlos in die Raumarchitektur einfügen lässt. Die [VIVO](#) LED-Strahler ergänzen die Beleuchtung punktuell und zeichnen sich durch einen hohen Farbwiedergabeindex und eine äußerst gleichmäßige Lichtverteilung aus. Das [ARCOS](#) LED-Strahlersystem im minimalistischen Design ergänzt eine fein akzentuierte Beleuchtung mit breiter Abdeckung. Zusätzlich sorgt die dekorative Rundleuchte [ONDARIA](#) für angenehm weiches, der Natur nachempfundenes Licht dank direkter und indirekter Lichtverteilung aus einer einzigen großflächigen Lichtquelle mit ultradünnem Profil. Auch für die Lounge-Zonen war [ONDARIA](#) die erste Wahl, ebenso für die Flurbeleuchtung im gesamten Gebäude. Für die modernen offenen Büroräume

wählte Zumtobel mehrere Varianten der SLOTLIGHT infinity in Kreuz- und Rechteck-Form, was den lebendigen, dynamischen Charakter der Nachrichtenredaktion eines TV-Senders widerspiegelt.

Kraftvoller Spot-Mix im Radiostudio und den Meeting-Räumen

Im Radiostudio und in den Meeting-Räumen setzt Zumtobel auf einen kraftvollen Spot-Mix aus SUPERSYSTEM und PANOS evolution Downlights. Eine hervorragende Lichtqualität mit einer Farbtemperatur von 4000 K und eine gleichbleibend exzellente Farbwiedergabe (CRI >90) leisten hier eine erstklassige funktionale und architektonische Beleuchtung. SUPERSYSTEM kommt darüber hinaus auch in den Lounge-Zonen und in den Teeküchen zum Einsatz. Dabei konzentriert sich das System in erster Linie auf die Lichtwirkung im Raum und bietet eine flexibel einstellbare, effiziente Akzentbeleuchtung mit einer Vielzahl von individuellen Einstellungen.

In den Küchen platzierte Zumtobel außerdem CLEAN Reinraumleuchten. Die Notbeleuchtung der Sendezentrale übernehmen die dezenten, hochmodernen PURESIGN Leuchtzeichen.

Bildunterschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



Bild 1 und 2: Den Empfangsbereich gestaltete Zumtobel mit Klassikern seines Portfolios: SLOTLIGHT, eine kontinuierliche Lichtlinie und die runde ONDARIA für angenehm weiches Licht.



Bild 3: Der Hauptsitz von BBC Wales ist eine beeindruckende digitale Sendezentrale und beschäftigt mehr als 1000 Mitarbeiter vor allem in Radio- und Fernsehstudios.



Bild 4: Hervorragende Lichtqualität und exzellente Farbwiedergabe: Im Sendestudio setzt Zumtobel auf einen kraftvollen Spot-Mix aus SUPERSYSTEM und PANOS evolution Downlights.

Pressekontakt:

Zumtobel Lighting GmbH
Simone Deitmer
Schweizer Strasse 30
6851 Dornbirn/Austria

Tel: +43 (0) 644 80892 3069
simone.deitmer@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
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
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
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
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
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 unnaahmliches, 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.