

# Spektakuläre Lichtshows in Dubai und Doha

Die Bilder dieser Lightshows sind so beeindruckend, dass wir sie den Lesern nicht vorenthalten wollen, denn sie zeigen, wie leistungsstark die heutigen Scheinwerfer sind.

**Dipl.-Ing. Günther Konecny**

Am 28. November 2013 tauchte A&O Technology den 828 Meter hohen „Burj Khalifa“ in Dubai komplett vom Fuß bis zur Spitze mit Hilfe von Xenon Searchlights in blauweißes Licht. Erstmals wurde der Turm von allen drei Seiten als 360°-Beleuchtung lichttechnisch inszeniert. Anlass war die Bekanntgabe, dass Dubai Gastgeberstadt der Expo 2020 wird. Zum ersten Mal wird damit die Weltausstellung in einem arabischen Land ausgerichtet werden. Die Beleuchtung in den Expofarben wurde anschließend in die Farben der Nationalflagge gewechselt, anlässlich der Feierlichkeiten zum National Day der Vereinigten Arabischen Emirate. Um das weltweit höchste Gebäude in seiner Position als weithin sichtbares Wahrzeichen zu unterstreichen, musste A&O Technology dazu eine logistische Hochleistung in verhältnismäßig kurzer Zeit erbringen. Das A&O Creative Team war hierbei zuständig für das Kreativkonzept der Illumination.

Am 18. Dezember 2013 folgte dann eine großartige Lichtshow in Doha, Katar zum National Day 2013. Jedes Jahr feiert Katar an diesem Tag seine Unabhängigkeit: Es ist der Tag, an dem Scheikh Jassem bin Mohamed bin Thani, Begründer des Staates Katar, die Macht im Jahr 1878 übernommen hatte. Location für die Installation des nationalen Events war die Insel „Old Palm Trees Island“. Sie liegt etwa 800 Meter von der Corniche entfernt in der Doha Bay im Persischen Golf. Erstmals wurden Feuerwerk und bewegliche Searchlights auf sehr engem Raum installiert, um einen optimalen Aufbau zu gewährleisten. Daher arbeiteten A&O Technology und die Pyrotech-



Dubai: Neujahrsfeier 2014



Doha: National Day 2013

niker eng zusammen. Highlight war der erste Einsatz des Doppeltwisters aus 7.000 W Searchlights, flankiert von Lichtfächern aus FALCON 6000 CMY-Scheinwerfern. Für den Event installierte A&O Technology FALCON BEAM colour 7.000 W und FALCON 6000 CMY. Logistisch eine Herausforderung, da das gesamte Equipment per Schiff auf die kleine Insel transportiert werden musste. Am Ende schuf A&O Creative eine 360° einsehbare Lichtshow, die als Ambientshow schon vier Tage vor dem eigentlichen Event startete. Allabendlich von 19 Uhr bis Mitternacht baute sich die Ambientshow langsam

auf, um am großen Event, am 18. Dezember 2013, in einer kompletten Show die Gäste in ihren Bann zu ziehen.

Am 31. Dezember 2013 wurde in Dubai mit einem weiteren grandiosen Lichtspektakel inklusive rekordbrechender Feuerwerksdarbietung am Atlantis, „The Palm Dubai“, das neue Jahr begrüßt. Mit der großen Neujahrsfeier an Dubai's führendem Entertainmentresort inklusive einer 360°-Fassadenbeleuchtung mit Searchlights war A&O Technology Teil eines neuen Weltrekords: Etwa 500.000 Feuerwerkskörper in einer einzigen Feuerwerksshow! In dieser arabischen Nacht wurde klar,



Dubai: Burj Khalifa, National Day 2013

wo Begriffe wie Lichtermeer und Farbenrausch ihre Wiege haben müssen. Mit einer 6-minütigen Lichtshow zelebrierte Dubai am Atlantis Resort den Jahreswechsel ohnegleichen. A&O Creative kreierte eine prunkvolle Beleuchtung mit satten Lichtfarben auf der Fassade und kilometerweit sichtbaren beweglichen Searchlights auf den Dächern. Zum ersten Mal wurden FALCON 6000 CMY-Searchlights als Wallwasher eingesetzt und konnten auf voller Linie überzeugen. Auf der Strandseite, der Main Public Area, kamen die beweglichen LED/Xenon-Hybridscheinwerfer FALCON CMY LED-VIDEO zum Einsatz, die zusätzlich mit ihren LED-Panelen die Beleuchtung von Fassade und Beamlightshow ergänzten. Aufwändig gestaltete sich die Installation der FALCON BEAM colour 7.000 W-Scheinwerfer auf dem Dach. Während des laufenden Hotelbetriebes mussten Geräte und Equipment über die Flure und Treppen des Resorts transportiert werden. Mit der Illuminationsshow präsentierte sich dem Publikum eine gigantische Feuerwerkskulisse.

[www.ao-technology.com](http://www.ao-technology.com)



Doha: National Day 2013