

SPOT ON!

DAS MAGAZIN

#4/2021

TRENDS

ANWENDUNGEN

PRODUKTE

 DEKOLIGHT

4

LICHTLÖSUNGEN

WIBU-SYSTEMS

IN DIESEM SOMMER HAT DAS UNTERNEHMEN WIBU-SYSTEMS SEINEN NEUEN FIRMENSITZ IN KARLSRUHE BEZOGEN. DIE BELEUCHTUNG DES RIESIGEN NEUBAUS ERFOLGTE KOMPLETT MIT DEKO-LIGHT LICHTTECHNIK.



Karlsruhe ist ein überregional bekannter IT-Standort. Hier wurde 1972 die erste Informatik-Fakultät gegründet und 1984 die erste E-Mail in Deutschland erhalten. 2021 haben in Karlsruhe rund 4.400 Digitalunternehmen ihren Sitz – und mit WIBU-Systems einen echten Hidden Champion in den Bereichen Software-Schutz und Software-Lizenzierungen, die weltweit zum Einsatz kommen und tagtäglich im Hintergrund von Millionen Menschen genutzt werden. Das 1989 gegründete Unternehmen ist dem Digitalstandort Karlsruhe stets treu geblieben – und hat 2021 einen neu errichteten, hochmodernen Firmenkomples bezogen, der vom Foyer bis zur Privatwohnung von Oliver Winzenried, Mitbegründer und Vorstand der WIBU-Systems AG, mit Leuchten und linearem Licht von DEKO-LIGHT ausgestattet ist.

Der in nur zwei Jahren fertiggestellte Bau umfasst zwei Gebäude mit jeweils 8.400 m² Bruttogeschosfläche: die WIBU-Systems Firmenzentrale mit Büros, Produktion, Lager und Logistik, Betriebsrestaurant und mehr sowie das benachbarte House of IT-Security, das in seinen Coworking-Spaces und fest vermieteten Einheiten zahlreiche Unternehmen, Forscher und Start-ups aus dem Bereich IT-Security beherbergt.



Erdgeschoss

Wer das Firmengebäude von WIBU-Systems durch die Drehtüren betritt, dessen Blick fällt unweigerlich auf die raumhohe Pixelwand, für deren Planung und Ansteuerung DEKO-LIGHT verantwortlich zeichnet. Die individuelle Kundenlösung erforderte zudem einen maßgeschneiderten Rahmen, der von der Industrie und Außenwerbung Luthle GmbH erstellt wurde. Um die Ecke findet sich eine weitere Custom-Lösung: Um den Status der beiden Aufzüge zu visualisieren, wurden jeweils links und rechts der Aufzugstür LED-Stripes in den Türrahmen aus Aluminium integriert, die wahlweise in orange oder türkis leuchten und Position und Bewegungsrichtung zeigen. Der Lobby- und Foyerbereich mit Empfangs-Counter wird von schwarzen NEX-Profilen als Pendelleuchten in unterschiedlicher Länge erhellt und von den NEX-Profilen in der Holzlamellen-Rückwand optisch aufgegriffen.

Im Lager sowie in der Tiefgarage installierte der zuständige Elektrotechnik-Dienstleister Prinzing die TRI PROOF IP65-Deckenaufbauleuchten, die mit ihrer neutralweißen Lichtfarbe für ein ideales funktionales Arbeitslicht sorgen. Ebenfalls im Erdgeschoss befindet sich der größte Konferenzraum des Gebäudes mit Kapazität für bis zu 28 Personen mit Tisch oder 80 Personen in Reihen. Optisch einheitlich zur Foyer-Gestaltung kommen auch hier die NEX-Profile als Decken-Pendelleuchten zum Einsatz und harmonieren mit den schwarzen Akzenten im Raum inklusive der Holzverkleidung an der Kopfseite. Für zusätzliches Licht sorgen COB 170 Deckeneinbauleuchten.





Büroflächen

Die Büroflächen im WIBU-Systems Gebäude erstrecken sich über mehrere Etagen und setzen vollständig auf die OFFICE-Serie von DEKO-LIGHT. Neben den OFFICE Three DALI 2.0 Pendelleuchten sorgen die OFFICE Three Motion Stehleuchten für ein blendfreies Licht ($UGR < 6$) auf Schreibtischen und anderen Arbeitsflächen und ermöglichen via integriertem Tageslichtsensor bzw. DALI-Treiber eine Anpassung der Beleuchtung an die jeweilige Arbeits- oder Tageslichtsituation (weitere Informationen zum Einsatz von DALI finden Sie im Extrakasten „DALI macht's möglich“). Ein weiteres Highlight der OFFICE Three Pendelleuchten: sie strahlen nach unten und oben ab und schaffen sowohl ein präzises Arbeitslicht als auch Raumlicht und Tiefe. Die Büroflächen gehen zum Teil in offene Arbeits- und Aufenthaltsbereiche über. Hier – wie auch auf den breiten Fluren übernimmt das D-LINE 3-Phasen-Stromschienensystem die flexible Beleuchtung, bestehend aus weißen Aufbaustromschienen und LUNA 30 Stromschienen-Strahlern mit dimmbarer LED und 40° -Abstrahlwinkel.

DALI MACHT'S MÖGLICH

Als hochmoderner und nachhaltiger Unternehmensbau verfügt das WIBU-Systems-Gebäude über eine komplette, intelligente Bussteuerung sowie modernste Haustechnik mit WAGO-Energiemanagement, SPSEN und Flex-room-Controllern, die in Abhängigkeit der Wetterstation, DALI-präsenzmelder und Konstantlichtsteuerung, CO2-Meldern, enOcean-Raumbediengeräten die Jalousien, Leuchten und Stehleuchten sowie die Heizung bzw. Kühlung und den Volumenstromregler für die Luftqualität steuern. Aus diesem Grund mussten alle integrierten Leuchten DALI-kompatibel sein.



Treppenhäuser

Die Treppenhäuser werden mit einer Mischung aus warmweißen Deckenaufbau- und Deckeneinbaustrahlern sowie linearen Lichtlösungen erhellt. Neben den UNI II Aufbauleuchten, die sowohl nach unten als auch – dank des zweiteiligen, aufklappbaren Korpus – schräg strahlen können, sorgen die UNI Deckenaufbauleuchten für eine durchgängige Ausleuchtung in den Zwischengeschossen. Die senkrecht in die Wände integrierten 24V-LED-Stripes in 3.000K-Ausführung visualisieren die nach oben bzw. unten gezogene Architektur des offenen Treppenhauses und sorgen mit einfachen Mitteln für Dynamik und eine angenehme Atmosphäre.

Betriebsrestaurant

Das Betriebsrestaurant von WIBU-Systems befindet sich im obersten Stockwerk, welches als Staffelgeschoss ausgeführt ist, und ebenfalls die Dachterrasse sowie die Privatwohnung von Oliver Winzenried beherbergt. Für das rundum raumhoch verglaste Restaurant setzte Prinzing Elektrotechnik auf eine Mischung aus NEX-Profilen als Deckenaufbauleuchten, D-LINE Stromschiene mit Luna 30 Strahlern für die Ausgabe- und Buffetbereiche sowie SATURN Deckeneinbauleuchten.



4

LICHTLÖSUNGEN



Privatwohnung

Die Privatwohnung von Vorstand Oliver Winzenried ist ein Musterbeispiel für schlichte, moderne Eleganz: klare Linien, viel Tageslicht und wenige, dafür wirkungsvolle architektonische Akzente, die von den einzelnen DEKO-LIGHT Serien optimal in Szene gesetzt werden. Neben den linearen Lichtlösungen im Wohnbereich und Badezimmer (hier sorgt die vollvergossene D FLEX LINE-Serie

mit IP68-Zertifizierung für eine homogene, punktfreie Ausleuchtung) fungieren zwei Electra Pendelleuchten mit ihrem Leuchtschirm aus verspiegeltem Rauchglas über dem Küchenblock als Blickfang. Im Flur erleuchten schlanke, längliche CETI-Deckeneinbauleuchten den Weg. Weitere Akzente setzen die Wand- und Tischleuchten ALWA und BRAHE.



Quick facts: Klare Trennung

Die Lichtplanung bei WIBU-Systems folgt einem klaren Grundkonzept, welches die Auswahl der Leuchten zuvorderst bedingt: Im Foyer, den Fluren und Treppenhäusern sowie im Betriebsrestaurant wird warmweiß beleuchtet, während die Büros und die Produktionsbereiche neutralweiß gehalten sind.

Die Produktübersicht finden Sie ab Seite 68.



Über Wibu-Systems

Wibu-Systems ist ein weltweiter Technologieführer für Softwarelizenzierung. Das 1989 von Oliver Winzenried und Marcellus Buchheit gegründete Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, ein Höchstmaß an Schutz, Lizenzierung und Sicherheit für digitale Vermögenswerte und geistiges Eigentum in einer zunehmend vernetzten Welt zu bieten. Wibu-Lösungen werden weltweit von Softwareherstellern und Herstellern intelligenter Geräte eingesetzt, die ihre Anwendungen für PCs, mobile Geräte, Embedded-Systeme, Steuerungen und Mikrocontroller vertreiben.

Projektbeteiligte

Entwurf:

Architekturbüro archis
Architekten + Ingenieure
archis.de

Projektentwicklung:

IBA Immobilien
iba-heinze.de/kontakt.php

Projektsteuerung:

mdbm
mdbm-baumanagement.de

Generalunternehmer:

Wolff+Müller
wolff-mueller.de

Elektroinstallation:

Prinzing Elektrotechnik
prinzing-elektro.de

Impressionen



WIBU-SYSTEMS



