



Wir sind heller

Industriebeleuchtung 4.0 Auf der light + building zeigt Wir sind heller schon heute die Themen von Morgen

Auf der light + building in Frankfurt werden auch dieses Jahr Weltneuheiten aus den Bereichen Licht und Elektrotechnik präsentiert. Die Entwicklung zu vernetzten, computergesteuerten Prozessen ist in vollem Gange - auch in der Beleuchtungstechnik. Wir sind heller stellt ihr umfassendes Produktportfolio und Know How auch dieses Jahr auf der light + building vor und treibt die Entwicklung von innovativen Lichtsteuerungssystemen mit der WSH ZigBee PRO Building Lichtsteuerung weiter voran.



Ziel ist es, eine optimale und effiziente Beleuchtung für den jeweiligen Arbeitsprozess zu generieren. Beleuchtung wird dann automatisiert geschaltet, wenn sie tatsächlich genutzt wird. Die WSH Zigbee PRO Building ist eine intelligente Industrie-Lichtsteuerung, die mit dem Firmennetzwerk interagiert und somit ein wichtiger Teil des selbstverwaltenden Gebäudemanagements ist. Vom Hallenstrahler über Lichtbandsysteme in Industriehallen bis zum LED Panel im Büro wird alles vernetzt. Die von der WSH GmbH entwickelte Lichtsteuerung reagiert auf Sensoren und Fühler, schaltet und dimmt selbständig und bietet einen komfortablen und sicheren Zugang für den Betreiber. Eine Leuchte oder Leuchtengruppe kann zum Beispiel auf die Lichtmessungen eines Sensors reagieren und so die Beleuchtung in Abhängigkeit von Tageslicht einstellen. Des Weiteren können natürlich auch andere Sensoren wie Bewegungsmelder eingebunden werden.

Die WSH Zigbee PRO Building Lichtsteuerung ermöglicht durch ihren Einsatz nicht nur deutliche Energieeinsparungen, sondern auch die Auswertung von wichtigen Informationen sowie einen sicheren Schutz vor Hackerangriffen und Störungen. Sicherheit ist unverzichtbar und ein wichtiger Punkt für smarte Beleuchtungslösungen. Dank der einzigartigen Konstruktion des WSH Zigbee PRO Building Netzwerkes sind Beleuchtungskonzepte absolut sicher und zuverlässig.

Ein weiterer Pluspunkt für die Entscheidung einer vernetzten Lichtsteuerung ist die Erhebung von Messdaten. Anhand kontinuierlicher ausgewerteter Parameter wird genau bestimmt, wann und wo zum Beispiel eine Wartung der Leuchten erforderlich ist. Auch die Auswertung von Verbrauchsdaten werden zur Verfügung gestellt, die vom Administrator durch einen Export auch in anderen Programmen weiterverarbeitet werden können. Im internen Benutzermanagement können verschiedenen Nutzern Rechte zugewiesen werden – vom einfachen Einsehen der Auswertung, über einfache oder generelle Steuerung bis zur Administration der Installation.

WSH Zigbee PRO Building bietet größtmögliche Flexibilität und Sicherheit in der Steuerung von Industriebeleuchtungen. Ob Hallenbeleuchtung, Lagerbeleuchtung oder Bürobeleuchtungen, die WSH Zigbee PRO Building garantiert eine optimale Ausleuchtung zu jeder Zeit.

Weitere Informationen und Beratung erhält man unter <https://www.wirsindheller.de/>



Wir sind heller

Firmeninformation

Wir sind heller - Perfekte LED Beleuchtung vom Profi für Profis.

Wir sind heller ist auf Beleuchtungslösungen mit modernster LED Technik spezialisiert. Dabei begleiten wir den Kunden von der Erstberatung, der Visualisierung des Beleuchtungskonzeptes, der Lichtplanung über die Finanzierung bis zur Montage über kompetente Partner.

Beratung wird bei "Wir sind heller" groß geschrieben. Wir informieren über mögliche Beleuchtungsvarianten, Einsparpotenziale, Vorteile aber auch Nachteile möglicher Lösungen, um im Vorfeld Kundenwünsche und Anforderungen abzuklären und später die Lichtplanungen unter Berücksichtigung aller Normen erstellen zu können. Dazu stehen dem Kunden zertifizierte Fachplaner zur Verfügung, um für das Projekt eine perfekte Beleuchtungslösung mit geringstmöglichem Energieaufwand zu erstellen. Dabei liegt besonderes Augenmerk auf hervorragendem Licht bei möglichst geringem Energieverbrauch. Größere Projekte werden von uns deutschlandweit vor Ort vorgestellt und betreut.

Um jede Beleuchtungssituation bestmöglich bedienen zu können, wird die Produktpalette von "Wir sind heller" stetig erweitert und dem Markt angepasst. Das Produktportfolio reicht hierbei von der LED Industriebeleuchtung mit LED Hallenstrahlern in verschiedenen Wattagen und Formen über LED Außenbeleuchtung, LED Bürobeleuchtung mit LED Panels und Downlights bis zur LED Wohnraumbeleuchtung und verschiedenster Lichtsteuerungen.

Spezielle Leuchten fertigen wir kundenspezifisch vor Ort in Bergneustadt. Dabei stellen wir uns den Herausforderungen und Wünschen unserer Kunden, entwickeln Ideen und setzen diese in maßgefertigte LED Leuchten um.

Vor dem Angebot steht bei "Wir sind heller" die Planung. Viele Faktoren und Kundenwünsche führen zu einer Auswahl der Beleuchtungslösung durch unsere Fachplaner. Die lichttechnische Berechnung gehört zu unserem Angebot wie die ausführliche Dokumentation, die Vorstellung der Vorteile des ausgewählten Systems und welche Lichtsteuerung im konkreten Fall Sinn macht.

Gerne arbeiten wir mit persönlichen Besuchen - ist dies aus zeitlichen Gründen nicht möglich, kann sich unser Kunde auch über Muster ein ausführliches Bild von der Qualität der Lösung machen.

Ist die Entscheidung für einen Wechsel auf LED gefallen, finden Sie in uns einen kompetenten Ansprechpartner bei Finanzierung oder der Beantragung von Fördermitteln.

Gerne arbeiten wir mit Elektrofachbetrieben vor Ort oder kundeneigenen Elektrikern zusammen und unterstützen diese bis zur Einrichtung der Beleuchtungsanlage auf Wunsch organisiert "Wir sind heller" auch die komplette Montage.

www.wirsindheller.de

Ihr Ansprechpartner bei Wir sind heller:

Simone Schwarzer
s.schwarzer@wirsindheller.de
02261 789788-58