



# Wir sind heller

## LED Hallenbeleuchtung von "Wir sind heller"

Die LED Technik ist bei der Ausleuchtung von Industrie- und Gewerbehallen schon fest etabliert. Hauptgrund für eine Umrüstung zur LED Beleuchtung ist in vielen Betrieben das enorme Einsparpotenzial. Keine andere Leuchte kann es mit der Effizienz einer Leuchtdiode aufnehmen - viel Licht mit wenig Energie! Denn bis zu siebzig Prozent weniger Stromverbrauch als bei gewöhnlichen Leuchtmitteln sind unschlagbar. Durch diese Sparsamkeit sinkt die CO<sub>2</sub>-Belastung des Klimas deutlich.

Des Weiteren verfügen LED Leuchten mit 50.000 Stunden im Durchschnitt über eine sehr hohe Lebensdauer. Wartungskosten werden nahezu minimiert. Neben dem großen Einsparpotenzial und der hohen Lebensdauer sind LED Leuchten unempfindlicher gegenüber Erschütterungen und eignen sich hervorragend für industriell oder gewerblich genutzte Produktionshallen, in denen rauere Arbeitsbedingungen herrschen.

Die Umrüstung auf eine LED Beleuchtung in Industrie- und Gewerbehallen ist in den meisten Fällen komplett unproblematisch. In vielen Produktionshallen können sogar vorhandene Abhängungen beibehalten werden. Viele Unternehmer zögern die Investitionen in die Beleuchtungstechnik der Zukunft aber wegen der Anschaffungskosten hinaus. Im ersten Jahr werden oft jedoch mehr als  $\frac{1}{3}$  der Investitionskosten durch Kosteneinsparungen eingespielt.

Die Einsparpotenziale sollten aber nicht der einzige Grund für eine Umrüstung sein. Mit der Neuinstallation der Beleuchtung besteht die Chance, diese komplett neu zu überdenken. Ziel sollte es dann sein, eine optimale Beleuchtungslösung für alle Bereiche der Produktion zu erreichen. Dies fängt mit einem Plan, welche Beleuchtungsstärken für die einzelnen Bereiche optimal sind, an. Ist ein Arbeitsbereich flexibel belegt, kann dies über eine Lichtsteuerung abgedeckt werden.

Eine gute Planung berücksichtigt neben der Beleuchtungsstärke auch die Gleichmäßigkeit der Beleuchtung, Blendung, Lichtfarbe und Farbwiedergabe. Eine Lichtsteuerung macht die Hallenbeleuchtung flexibel steuerbar und bindet diese in die Gebäudesteuerung bzw. das Firmennetzwerk ein.

Die Experten von "Wir sind heller" erarbeiten eine umfangreiche Lichtplanung, in denen komplexe Beleuchtungssituationen innerhalb und außerhalb der Halle simuliert werden. Für "Wir sind heller" gehört eine kompetente Beratung und eine detaillierte Lichtplanung zu den grundlegenden Bestandteilen zur Realisierung eines Beleuchtungsprojektes. Nur so wird sichergestellt, dass die Hallenbeleuchtung später auch allen Anforderungen gerecht werden kann.

Weitere Informationen und Beratung erhalten Sie auf der Messe light + building an unserem Stand B21 in der Halle 4.1 oder auf der „Wir sind heller“ Internetseite (<https://www.wirsindheller.de/LED-Hallenbeleuchtung.49.0.html>)



## Hallenbeleuchtung



Wir sind heller\*

LED  
Licht  
für Profis



# 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 Wohnraumbelichtung 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](http://www.wirsindheller.de)

Ihr Ansprechpartner bei Wir sind heller:

Simone Schwarzer  
[s.schwarzer@wirsindheller.de](mailto:s.schwarzer@wirsindheller.de)  
02261 789788-58