



Arbeitsscheinwerfer

Welcher ist der Richtige?

Know+How



Problem:
Welcher ist der Richtige?

Arbeitsscheinwerfer erleichtern die täglichen Arbeitsprozesse erheblich. Sie erlauben zum Beispiel ein präziseres Rangieren. Der Fahrzeugführer kann bei kritischen Situationen durch eine bessere Sicht schneller reagieren und insgesamt erhöht deren Einsatz die Arbeitssicherheit beträchtlich. Bei der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Arbeitsscheinwerfer hat man allerdings die Qual der Wahl. Welcher ist für meine Arbeitsanforderung der Richtige?



Lösung:
eine kurze Hilfestellung

Vorhandene Lichttechnik

- Was ist vorhanden? Genügt der Austausch der vorhandenen Technik (unter dem auf längere Sicht kostensparenden Einsatz moderner Technologie wie Xenon oder LED) oder ist eine Steigerung der Lichtintensität notwendig?

Arbeitsbereich

- Wo findet der tägliche Arbeitseinsatz statt? Jeder Bereich verlangt eine andere ideale Ausleuchtung. Hier reicht die Bandbreite von einer weitreichenden, aber schmalen Ausleuchtung bis zu einer präzisen Nahfeldausleuchtung zum Beispiel in der Werkindustrie, beim Be- und Entladen.



Kombinierte Scheinwerferausstattung

- Kann vorhandene Lichtausstattung ergänzt werden? Manchmal genügt zur Optimierung der Lichtqualität die Ergänzung durch zusätzliche Arbeitsscheinwerfer (stets paarweise anbringen).

Beschaffenheit der Leuchtmittel

- Liegt der Arbeitsbereich hauptsächlich in betonierten Hallen oder auf asphaltierten Plätzen? Dann sind durch Vibrationseinflüsse hervorgerufene Scheinwerferschäden wesentlich seltener als auf Feldern oder Baustellen. Bei letzteren eignen sich glühfädenfreie LED-Scheinwerfer ideal.