GELSENWASSER

LICHT

Moderne Beleuchtungssysteme realisieren

Stellen Sie sich mit moderner, effizienter Lichttechnik zukunftssicher auf. Die umfassende Systemlösung „LICHT“ von GELSENWASSER+ bietet Ihnen dazu alle nötigen Leistungen – für Straßen- oder andere Außenanlagen sowie für Innenbereiche von Gebäuden. Das Paket reicht von Bestandsaufnahme und Neukonzeption bis zu Bau und Betrieb und schließt auch Finanzierungsvorschläge ein. Die Bausteine werden jeweils nach Bedarf zusammengestellt und auf Ihre konkrete Situation angepasst.

IHRE VORTEILE

+ dauerhafte Kosteneinsparungen durch Reduktion von Energiebedarf und Instandhaltungsaufwand
+ Zugriff auf Expertenwissen
+ Komplettlösungen aus einer Hand
+ hohe Planungssicherheit
+ Minderung von CO_2-Emissionen
+ höhere Betriebs- und Verkehrssicherheit
+ verlässliche Beachtung aller gesetzlichen Vorgaben und DIN-Normen
+ qualitative Verbesserung der Beleuchtungssituation

MODUL I: energetische und lichttechnische Bestandsaufnahme

MODUL II: Beleuchtungs- und Sanierungskonzepte

MODUL III: Bauausführung und Bauüberwachung

MODUL IV: Betriebsführung und Instandhaltung

GELSENWASSER
GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.

LICHT LEISTUNGSÜBERSICHT

ENERGETISCHE UND LICHTTECHNISCHE BESTANDSAUFNAHME

- Erfassung der Ist-Beleuchtungssituation vor Ort (Leuchten und Leitungsnetz)
- energetische Detailanalyse (inkl. CO_2-Emissionen)
- Prüfung von Betriebsführungsverträgen
- Kosten- und Leistungsanalyse
- Ermittlung des Modernisierungsbedarfs
- Dokumentation

BELEUCHTUNGS- UND SANIERUNGSKONZEPTE

- herstellerunabhängige lichttechnische und energetische Analyse und Berechnung
- Entwicklung geeigneter Beleuchtungskonzepte
- Bewertung und Auswahl der optimalen Beleuchtungslösung
- Wirtschaftlichkeitsrechnung sowie Effizienznachweis
- Entwicklung von Finanzierungsmodellen (inkl. Contracting und Förderungen)
- Empfehlung eines Sanierungs- bzw. Umrüstkonzepts

BAUAUSFÜHRUNG UND BAUÜBERWACHUNG

- Ausführungsplanung
- Bauvorbereitung und Bauüberwachung
- Beschaffung von Leuchten
- Demontage und Entsorgung der alten Leuchten
- Bauausführung
- Abnahme und Dokumentation

BETRIEBSFÜHRUNG UND INSTANDHALTUNG

- Inbetriebnahme und Konfiguration
- Austausch defekter Leuchtmittel und Geräte
- Lieferung der Reststrommengen auf Wunsch
- Betrieb und Instandhaltung für Innenbereiche
- Betriebsführung für Straßenbeleuchtung:
  - technische Betriebsführung
  - kaufmännische Betriebsführung
  - Instandhaltung
  - Entstörungsmanagement

GEMEINSAM ZUM ERFOLG

Energetisch und wirtschaftlich zukunftsfähig: Jedes Modul des Dienstleistungspakets „LICHT“ hilft Ihnen dabei, Ihre Beleuchtungssysteme nachhaltig zu optimieren. Dazu bietet Ihnen die GELSENWASSER AG aus einer Hand

+ breit gefächerte Fachkompetenz und betriebliches Know-how,
+ ganzheitliche und praxisorientierte Planung,
+ Beratungssicherheit hinsichtlich der Eignung innovativer Technologien,
+ langjährige Erfahrung mit Anlagenauslegung, -bau und -betrieb,
+ verlässliche Partnerschaft auf Augenhöhe,
+ engagierten Support.

GELSENWASSER AG
Willy-Brandt-Allee 26
45891 Gelsenkirchen
0209 708-0
www.gelsenwasser.de

Ihr Ansprechpartner:
Volkan Karagece
Dienstleistungsmanagement
0209 708-1838
volkan.karagece@gelsenwasser.de

GELSENWASSER

Praxiserprobt und zukunftsfähig:
www.gelsenwasser.plus