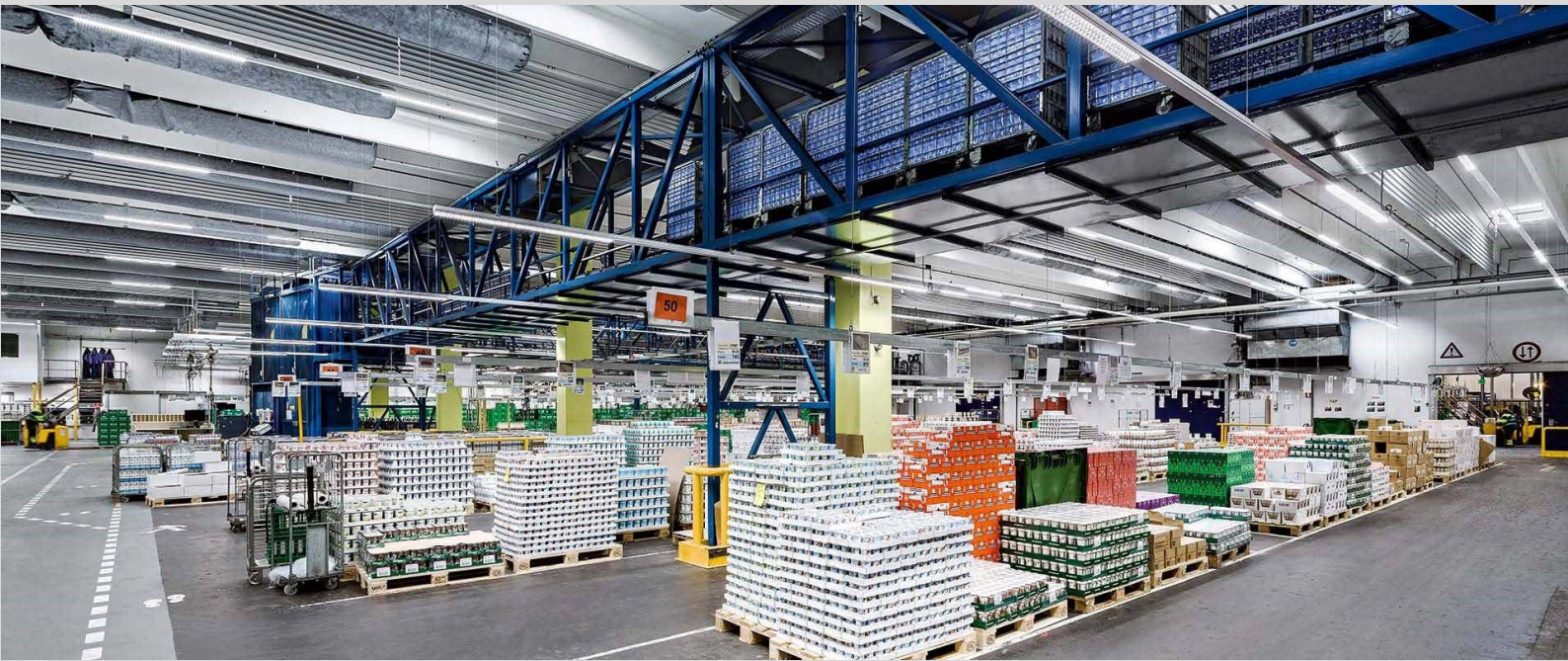




Ihr Unternehmen für LED Beleuchtungs- und Elektrotechnik

ECC ist ein seit 2011 (2018 Umwandlung in eine GmbH) im Markt etabliertes und **herstellerunabhängiges** Beratungsunternehmen für Energieeffizienz und Energiemanagement.

ECC erarbeitet und liefert innovative und individuelle Komplettlösungen für LED Beleuchtungstechnik. Im Vordergrund steht dabei die technisch und wirtschaftlich optimale Lösung für den Kunden zu realisieren. Hierzu besteht ein europaweit tätiges Netzwerk mit Kooperationen zu namhaften und langjährig etablierten Herstellern, Lieferanten und Installationsunternehmen für LED Beleuchtungstechnik.

Professionelle Planung von Beleuchtungskonzepten durch ausgebildete Ingenieure, Lieferung, Installation und Instandhaltung der Beleuchtungsanlagen gehören zum Standard.

Darüber hinaus führt **ECC** bei Bedarf die Gewerke für die komplette [ELT Installation](#) aus.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt darin, die energieintensiven Kunden aus Industrie und Handel dabei zu unterstützen Energieeinsparpotentiale aufzudecken, diese zu analysieren, Wirtschaftlichkeitsberechnungen zu erstellen und daraus entsprechende Maßnahmen abzuleiten, die zu einer effizienteren Nutzung der Energie führen und die Kosten und Emissionen reduzieren. Dabei werden auch die möglichen [Förderungen](#) des Bundes und der Länder berücksichtigt.

Full Service Provider für LED Beleuchtung; alle Leistungen aus einer Hand:

- [Herstellerunabhängige Beratung und Planung](#)
- *Konzepterstellung und professionelle Lichtberechnung*
- *Projektsteuerung*
- *Lieferung der Leuchten und Leuchtmittel*
- *Installation der Leuchten und der Verkabelung durch professionelle Partner*
- *Deinstallation und Entsorgung der Altanlagen*

Leistungsportfolio LED Beleuchtung

- *Professionelle Lichtplanung und Lichtberechnung unter Berücksichtigung der Arbeitsstättenrichtlinien (ASR A 3.4)*
- *Wirtschaftlichkeitsberechnung (RoI) und [Förderzuschüsse](#)*
- *Lieferung qualitativ hochwertiger Leuchten renommierter Hersteller*
- *Installation der Leuchten*
- *Deinstallation und Entsorgung der Altbestände*
- *Finanzierung der Beleuchtungsanlagen (Miete, Leasing, oder Energie-Einspar-Contracting)*
- *Service und Instandhaltung/Wartung der Beleuchtungsanlage*
- *Gewährleistungszeit von bis zu 10 Jahren bzw. 100.000 Betriebsstunden*

[Produktportfolio LED Beleuchtung:](#)

- *LED Lichtbandsysteme und kompatible Lichtbandmodule für andere Hersteller*
- *LED Retrofit Lösungen*
- *LED Röhren im T8 und T5 Format*
- *Halterungen für LED Röhren mit verschiedenen IP Klassen*
- *LED Komplettleuchten modular erweiterbar von 40 bis 150 Watt*
- *LED Highbay und LED TriProof Leuchten*
- *LED Strahler und LED Fluter*
- *LED Spots und LED Leuchten für die Warenpräsentation*
- *LED Panels*
- *LED Leuchten für den Außenbereich*
- *LED Licht- und Steuerungselektronik*

Anwendungsbereiche LED Beleuchtung:

- *Produktion, Lager, Logistik, Kühlhäuser für Industrie und Handel*
- *Parkhäuser*
- *Büros*
- *Lebensmittel Produktion, Groß- und Einzelhandel (IFS/FOOD DIN 10500)*
- *Chemische und pharmazeutische Industrie*
- *Ausstellungsbereiche, Verkaufsräume*
- *Werkstätten*
- *Außenbeleuchtung*
- *Sportanlagen innen und außen*

Lager/Logistik



Produktion



Supermarkt



Leistungsportfolio Elektrotechnik

Als Generalunternehmer erbringt **ECC** im Rahmen von Neubauprojekten oder bei der Sanierung von Bestandsgebäuden im Industrie- und Gewerbebau die kompletten Leistungen für alle Gewerke, die in diesem Kontext gefordert sind.

- *Beratung und Planung*
- *Schaltschrankplanung und -bau*
- *Installation von Schaltanlagen*
- *Verkabelung*
- *Elektrogrundinstallation*
- *KNX und DALI Steuerung*
- *Lichttechnik*
- *Not- und Sicherheitsbeleuchtung*
- *Photovoltaik*
- *BHKW*

Die Arbeiten werden in enger Zusammenarbeit mit unserem angegliederten und qualifizierten Meisterbetrieb ausgeführt.

Leistungsportfolio Beratung

Als herstellerunabhängiges und produktneutrales Unternehmen beraten und begleiten wir Unternehmen in allen Fragen rund um das Thema Energie. In enger Zusammenarbeit mit der GCE Group verfügen wir über ein weltweit tätiges Netzwerk mit nahezu 2.000 Ingenieuren, die sich ausnahmslos mit dem Thema Energieeffizienz auseinandersetzen. Die Expertise, die auf einer inzwischen 20-jährigen Geschäftstätigkeit basiert, ist sicherlich nahezu einmalig. Aus mehr als 3.000 Energieeffizienzprojekten in allen Branchen und in den unterschiedlichsten Produktionsprozessen resultieren Best Practises, die in jedem neuen Projekte perfekt genutzt und eingesetzt werden. Die GCE Ingenieure verfügen über ein Datenbank-gestütztes Knowledge System, dass jedem Mitarbeiter die aktuellsten Erkenntnisse, Neuerungen in der Technologie und Veränderungen regulativer Vorschriften OnLine zur Verfügung stellt. Dies mit dem Hintergrund in laufenden Projekten sofort reagieren zu können und bestehende Kunden permanent auf dem Laufenden zu halten. Selbstverständlich halten sich die GCE Ingenieure durch regelmäßige Trainings und durch einen regelmäßigen Erfahrungsaustausch Up to Date. Natürlich werden die Ingenieure entsprechend ihrer branchenspezifischen Ausbildung und Erfahrung eingesetzt.

Darüber hinaus stellt die GCE seinen Kunden eine komplette Abteilung zur Verfügung, die sich ausnahmslos um die Konzeption und Planung alternativer Energiekonzepte kümmert. Beispielhaft sei hier die Zusammenarbeit mit Contractoren bis hin zum Kraftwerksbau genannt.

[Förderprogramme](#) des Bundes und der Länder im Bereich Energieeffizienz sind ein essentieller Bestandteil bei der Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen. Z.B. bietet das BAFA hierzu nicht rückzahlbare Förderzuschüsse oder zinsgünstige Darlehen an. Die beim BAFA registrierten Energie-Effizienz-Experten von GCE erstellen im Rahmen der Förderprogramme die technischen Projektbeschreibungen und führen die Antragstellungen im Namen des Kunden durch. Nach erfolgter Durchführung und Abnahme der Maßnahmen erhält der Kunde die entsprechenden Förderungen.

Unsere herstellerunabhängigen Beratungsleistungen:

- *Ganzheitliche Energiebewertungen inkl. Projekt- und Prozessmanagement*
- *Standort bezogener Energie Check (Energieaudit)*
- *Unternehmensweiter Energieaudit*
- *Basis Engineering inkl. Durchführung notwendiger Messungen*
- *Bewertung und Analyse der spezifischen Energieverbräuche*
- *Erstellung Analyse, Reporting, Maßnahmenkatalog mit RoI Berechnung*
- *Durchführung von Workshops zu Thema Energie Effizienz und Energie Management*
- *Konzepterstellung zur Mitarbeitersensibilisierung für Energieeffizienz*
- *Reduzierung der CO₂ Emission*
- *Energetische Anlagenoptimierung*
- *Unterstützung bei der Einführung von Energie Controlling Systemen (Energiedaten Management)*
- *Unterstützung bei der Softwareauswahl und Erstellung des Pflichtenheftes*
- *Beratung und Begleitung von Zertifizierungsmaßnahmen nach DIN ISO 50001*
- *Stellung eines externen Energiemanagers*
- *Planung und Konzeption standort- oder unternehmensweiter Energieinfrastruktur*
- *Planung und Konzeption für Anlagen zur Energieerzeugung (BHKW/ORC) sowie Erstellung der Genehmigungsunterlagen (BlmSchG)*
- *Planung und Konzeption für Anlagen zur Abwärmenutzung, Kälteerzeugung und Wärmeversorgung*
- *Refinanzierung von Energieeffizienzmaßnahmen ohne Investitionsaufwand für den Kunden*

Branchen:

- | | |
|---|--|
| • <i>Stahl/Metallindustrie und Verarbeitung</i> | • <i>Maschinen- und Anlagenbau</i> |
| • <i>Papierindustrie</i> | • <i>Kunststoff</i> |
| • <i>Öl/Gas/Strom</i> | • <i>Glas und Keramik</i> |
| • <i>Zement und Baustoffe</i> | • <i>Lebensmittel- und Getränkeindustrie</i> |
| • <i>Chemie/Pharma</i> | • <i>Biotechnologie</i> |
| • <i>Automotive</i> | • <i>Klinik- und Gesundheitswesen</i> |

Energetische Beratung für:

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| • <i>Strom</i> | • <i>Dampf</i> |
| • <i>Gas</i> | • <i>Kraft-Wärme-Kopplung</i> |
| • <i>Wasser</i> | • <i>Energieversorgung</i> |
| • <i>Druckluft</i> | • <i>Energieerzeugung</i> |
| • <i>Wärme</i> | • <i>Heizung</i> |
| • <i>Kälte</i> | • <i>Beleuchtung</i> |

Sprechen Sie mit uns:

ECC Energy Consulting und Contracting GmbH

Wallgartenstr. 42

31303 Burgdorf

Tel: +49 (0) 5136 976 1002

Mobil: +49 (0) 151 14713270

Mail: rolf.gaertner@ecc-hannover.de

Internet: www.ecc-hannover.com

Auszug aus unseren Referenzen:



Mercedes-Benz

REMONDIS®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT



Continental 
The Future in Motion

OFFERGELD 
LOGISTIK

