Mark-E Effizienz GmbH

Ein Unternehmen der Enervie-Gruppe

Die Mark-E Effizienz GmbH ist eine Tochtergesellschaft der zur Enervie – Südwestfalen Energie und Wasser AG gehörenden Mark-E AG, die zu den Top 10-Versorgern in Nordrhein-Westfalen zählt. Die ENERVIE-Gruppe beliefert über ihre Energiehandelspartner 400.000 Privat- und Geschäftskunden mit jährlich rund 7 Mrd. kWh Strom, 4,4 Mrd. kWh Gas und 52 Mio. kWh Wärme.



Über die vergangenen Jahre hat sich die Mark-E AG von einem lokalen Energieversorger zu einem modernen, überregionalen Energiedienstleister entwickelt und bündelt nun sämtliche energienahen Dienstleistungen (EDL) über die Mark-E Effizienz GmbH.

Ihr Partner für maßgeschneiderte Lösungen

Wir sind ein moderner Energiedienstleister rund um den wirtschaftlichen und ökologischen Einsatz von Energie. Mit unserem Leistungsspektrum unterstützen und begleiten wir Unternehmen aller Branchen in ganz Deutschland bei der erfolgreichen Umsetzung von Effizienz-Maßnahmen zur Reduktion von Energie, Kosten und CO_2. Langjährige Projekterfahrung und technische Kompetenz zeichnen uns als zuverlässigen und kompetenten Partner aus.

Professionalität auf Augenhöhe

Unser Geschäft ist die Nutz-Energie-Lieferung, egal ob es sich um Licht, Druckluft, Kälte oder Wärme handelt – wir haben die Expertise für Ihr Vorhaben. Mit unserem breiten Produkt- und Dienstleistungsportfolio bieten wir Ihnen das komplette Leistungsspektrum – von der Beratung und Analyse über die Planung bis hin zur Montage und den Betrieb Ihrer Anlagentechnik. Aus einer Hand. Dabei verknüpfen wir technische und kaufmännische Vorteile zu einem Gesamtkonzept. Sämtliche Investitions-, Service- und Instandhaltungskosten übernehmen wir.

So können Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft fokussieren. Ihr Anteil für die sichere und kontinuierliche Bereitstellung Ihrer spezifischen Nutz-Energie beträgt lediglich einen monatlichen Festpreis über die Vertragslaufzeit. Bei Wärme rechnen wir auch über einen Arbeitspreis ab.

Mark-E Effizienz GmbH
Wetterstraße 111 · 58313 Herdecke
Telefon +49 800 123 1400
E-Mail info@mark-e-effizienz.de
Internet www.mark-e-effizienz.de

> Enervie Gruppe
mark E
Effizienz GmbH



Nutz-Energie-Lösungen

Nutzen Sie das große Einspar-Potenzial.

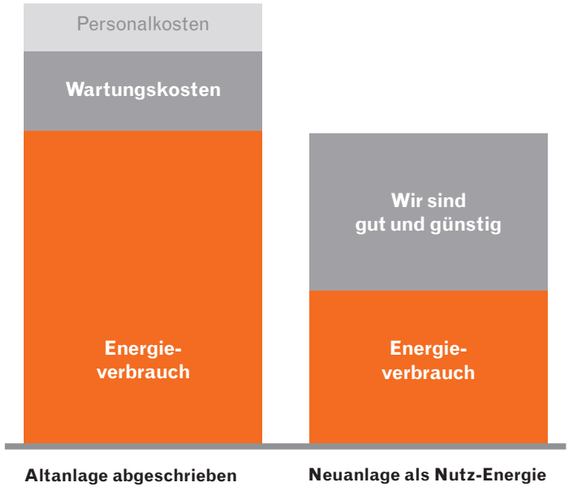
Drei von vielen Pluspunkten:

- Deutliche Energieeinsparung
- Erhebliche Kostensenkung
- Nachhaltige Umweltschonung

Alles aus einer Hand.

> Enervie Gruppe
mark E
Effizienz GmbH

Energie – das Zukunfts-Thema des Mittelstands.



Energie ist heute für Unternehmen zu einem entscheidenden Kostenfaktor geworden. Insbesondere die für Produktion und Betrieb notwendige Nutz-Energie mit den Einflussfaktoren:

- knappe Ressourcen
- steigende Primär- und Sekundärenergie-Preise und
- gleichzeitig sich verschärfende Umweltauflagen lassen nur einen Schritt zu.

Die Energieeffizienz muss erhöht, der Verbrauch reduziert werden! Um den Anforderungen der Zukunft, sich im Markt zu behaupten, gerecht zu werden, sind nicht nur neue Technologien nötig – sondern ein neues Denken.

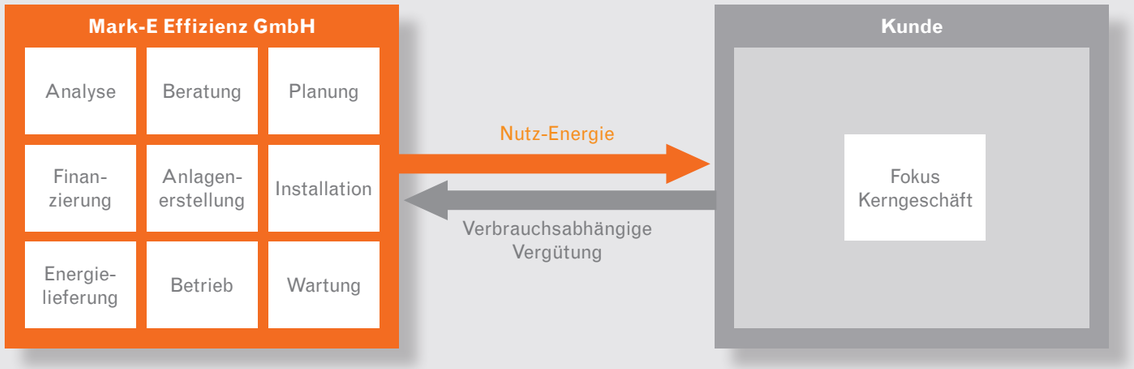
Energie-Beratung, die sich lohnt.



Nutz-Energie-Lösungen

Die Mark-E Effizienz GmbH kümmert sich um die Bereitstellung von Nutz-Energie. Komplett. Somit werden Sie entlastet und gewinnen neue Freiräume für Ihr Kerngeschäft. Unser Anspruch ist, Ihnen ein maßgeschneidertes Lösungsangebot zu attraktiven Konditionen zu bieten, um die Effizienz Ihrer Energie-Erzeugungs- und Nutzungsanlagen – von der Industriehalle bis zum Verwaltungsgebäude – langfristig und nachhaltig zu erhöhen.

Nutz-Energie-Lösung. Das Prinzip.



Ihre Pluspunkte im Überblick

- Kostenlose Aufnahme und Analyse Ihrer Bestandsanlagen
- Keine eigene Investition, kein Liquiditätsverlust für Ihr Unternehmen
- Keine Bindung von Ressourcen im Unternehmen
- Realisierung modernster Anlagentechnik durch Mark-E Effizienz GmbH
- Schlüsselfertige Projektumsetzung durch Expertenteam
- Montage im laufenden Betrieb möglich
- Garantierte Reduktion von Energie, Kosten und CO_2-Emissionen
- Kosten-/Planungssicherheit durch fixe Konditionen über gesamte Vertragslaufzeit
- Hohe Betriebs- /Anlagenverfügbarkeit und Versorgungssicherheit
- Schnelle Reaktionszeit durch 24/7-Service
- Sie konzentrieren sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft
- Alles-Inklusive-Garantie und Wartungsleistungen
- Fachliche Unterstützung in allen Energie-, Umwelt-, Förderung- & Qualitätsfragen
- Kontinuierliche Prozessoptimierung in Bezug auf Anlagen und Geräte
- Schlanke Prozesse – kurze Wege – Transparenz

Kühl abwägen:
Die Spar-Potenziale der Kältetechnik.

Für Industrie und Gewerbe sind Kältetechnik und Kühlwasserversorgung weit verbreitete Technologien und spielen neben Strom bei vielen Produktionsprozessen eine entscheidende Rolle. Sie sind feste Bestandteile für störungsfreie Produktionsabläufe und gleichbleibende Produktqualität. Auch hier liegt ein lohnendes Feld zur Steigerung der Energieeffizienz. Verschärfte Umweltauflagen und hohe Energieeinsätze erhöhen zusätzlich den Handlungsdruck.

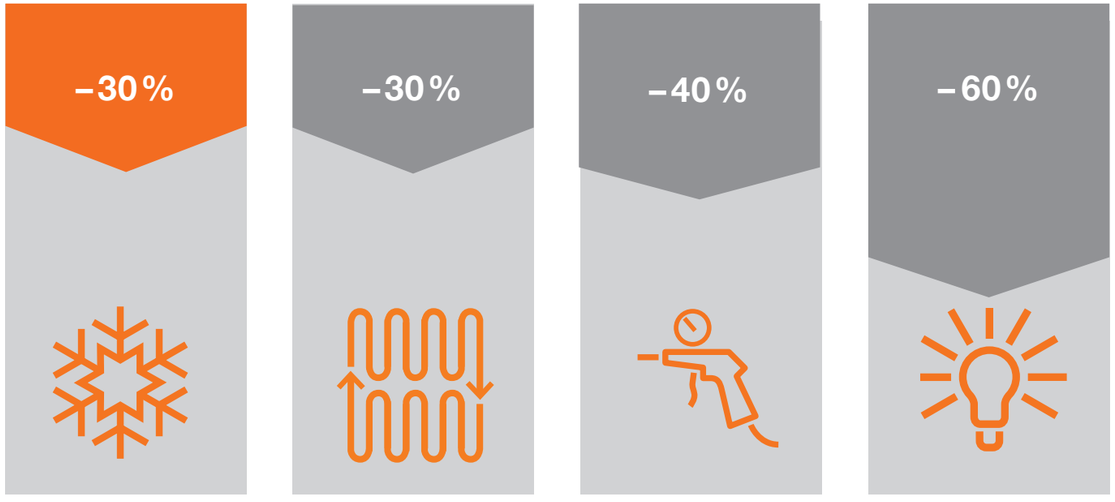
Exakt ausgelegt auf die individuelle Bedarfssituation können neue, moderne Kühltürme erheblich Energie und Kosten sparen – und zudem Produktionssicherheit verschaffen! Allerdings erreicht eine solche zukunftsweisende Planung schnell nennenswert hohe Investitionssummen.

Bei der Kälte-Lösung steht die Mark-E Effizienz GmbH für das gesamte Projekt

- Inklusive genauer Bedarfsanalyse, Planung und Auslegung der Anlage
- Finanzierung der neuen Technologien
- Konfiguration und Inbetriebnahme sowie Anlagenbetrieb mit Bereitstellungsgarantie.

Für Sie bedeutet das konkret: Ohne eigene Investition und Personaleinsatz wird Ihre Produktion mit Kühlwasser zu definierten Kosten versorgt!

Einspar-Potentiale bei der Nutz-Energie-Lösung:



Kälte-Lösungen

Beispiele aus der Praxis und Auszug aus unserer Referenzliste







BÄKO Bremerhaven eG
Der Qualität des Nordens verbunden.
Risse + Wilke
FALKENROTH
Ein Unternehmen der Mahindra Forgings Europe AG
RUD-SCHÖTTLER
UMFORMTECHNIK & SYSTEMLIEFERANT
KKH-Hagen GEM. GmbH
Schmiedag
GmbH · seit 1824 · Gesenkschmiede
KOSTAL
SIERRA MADRE

Unsere Leistungen bei Kälte-Lösungen

Lassen Sie sich nicht kalt erwischen:

1. Analyse-Phase

- Exakte Aufnahme von Kühlwasserverbrauch und Kältebedarf
- Darstellung der Einsparpotenziale
- Auslegung bedarfsgerechter Anlagentechnik
- Erstellung eines individuellen Konzeptes

2. Umstellungs-Phase

- Aufbau der kompletten Anlage inkl. Rohrleitungen
- Elektrotechnik inkl. DFÜ
- Notwendige Provisorien beim Umbau
- Fachgerechte Entsorgung der Altanlagen

3. Betriebs-Phase

- Inbetriebnahme und Konfiguration
- 24-h-Fernüberwachung
- Garantierte Menge und Qualität von Kälte und Kühlwasser
- Service, Wartung und Betrieb aus einer Hand
- Instandhaltung für 10 Jahre

Unsere Wärme-Lösung lässt Ihre Energiekosten schmelzen.

Egal ob Raumwärme, Prozesswärme oder Warmwasser: Der Einsatz von Wärme ist ein unverzichtbarer Bestandteil in der betrieblichen Energieversorgung. Kommt bei der Versorgung eine ineffiziente Altanlage zum Einsatz, treibt diese zwar die Temperaturen in die Höhe, aber auch die Betriebskosten.

Die Mark-E Effizienz Wärme-Lösung sorgt hier durch eine bedarfsgerechte und individuelle Ausrichtung Ihrer Anlagen Abhilfe. Gemeinsam planen wir mit Ihnen sowohl Neubauprojekte als auch den Austausch Ihrer Altanlage. So reduzieren Sie dauerhaft Ihre Kosten und entlasten die Umwelt.

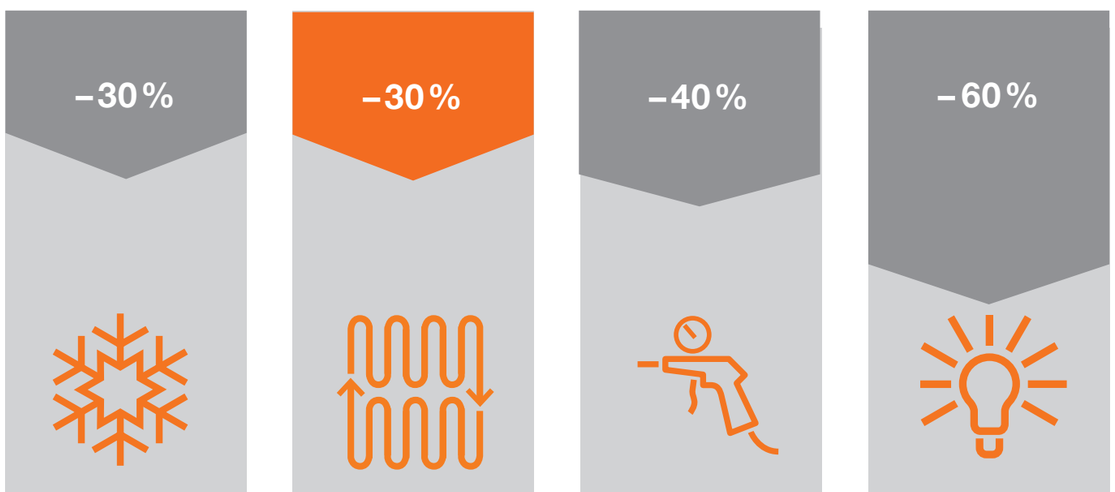
Genau hier setzt die Wärme-Lösung von Mark-E an.
Wir investieren. Mit uns können Sie Ihr Unternehmen auf eine effiziente, wirtschaftliche und umweltschonende Wärmeversorgung umstellen. Dabei setzen wir ausschließlich auf moderne und bewährte Technik namhafter Hersteller für Dampf- und Industriekessel, Brennwerttechnologie, Kraft-Wärme-Kopplung, Strahlungs- oder Fernwärme-Heizsysteme. Ohne eigene Investitionen zu tätigen.

Bei der Wärme-Lösung steht die Mark-E Effizienz GmbH für das gesamte Projekt

- Einsatz modernster und effizientester Anlagentechnik
- Reduktion der Energie und Energiekosten
- Hohe Versorgungssicherheit durch 24/7-Service
- Langfristig planbare Betriebskosten
- Keine eigenen Investitionen

Sie zahlen lediglich neben einem monatlichen Grundpreis den Arbeitspreis für die tatsächlich verbrauchte Wärmemenge. Die monatlich kalkulierbaren Wärmekosten sind als Betriebsausgaben absetzbar. Rufen Sie uns an und wir analysieren Ihr Einsparpotenzial bei der Wärme.

Einspar-Potentiale bei der Nutz-Energie-Lösung:



Wärme-Lösungen

Beispiele aus der Praxis und Auszug aus unserer Referenzliste







Dieckerhoff Guss GmbH
Stadt Lüdenscheid
KKH-Hagen GEM.GmbH
TSV 1860
PHÄNOMENTA LÜDENSCHEID
RUD-SCHÖTTLER UMFORMTECHNIK & SYSTEMLIEFERANT
HAGEN Stadt der FernUniversität
vlassenroot Group

Unsere Leistungen bei Wärme-Lösungen

Wärme verwenden statt verschwenden:

1. Analyse-Phase

- Exakte Aufnahme von Wärme- und Heizbedarf
- Darstellung der Einspar-Potenziale
- Auslegung bedarfsgerechter Anlagentechnik
- Erstellung eines individuellen, maßgeschneiderten Konzeptes

2. Umstellungs-Phase

- Aufbau der kompletten Anlage inkl. Rohrleitungen
- Elektrotechnik, inkl. DFÜ
- Notwendige Provisorien beim Umbau
- Fachgerechte Entsorgung der Altanlage

3. Betriebs-Phase

- Inbetriebnahme und Konfiguration
- 24-h-Fernüberwachung
- Garantierte Wärme-Bereitstellung in Quantität und Qualität
- Service, Wartung und Betrieb aus einer Hand
- Instandhaltung über die gesamte Vertragslaufzeit

Luft verschaffen:
Ihre Entlastung vom Kostendruck.

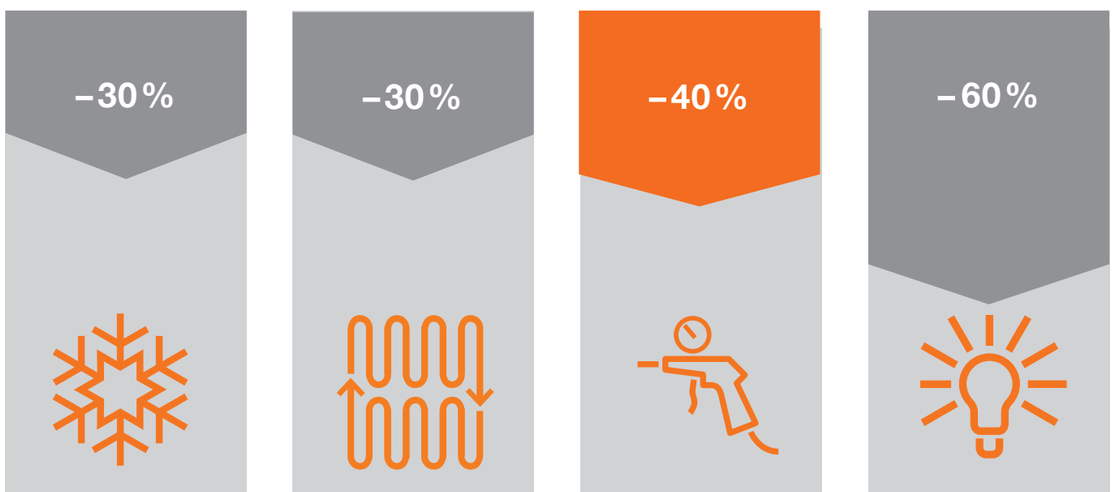
Druckluft ist eine „saubere“ Energieform mit extrem breitem Anwendungsspektrum – unverzichtbar für unzählige Handling-Situationen: Zuführ-, Halte- und Übergabeprozesse. Gleichzeitig gehört sie zu den teuersten Energieträgern in Industriebetrieben – und stellt einen wesentlichen Kostenfaktor im Nutz-Energie-Bereich für das produzierende Gewerbe dar.

Oft noch auf veralteten Anlagen mit ungünstigem Wirkungsgrad produziert – längst nicht mehr ausgelegt für die aktuelle und zukünftig projektierte Produktion – birgt Druckluft hier ein deutliches Sparpotenzial: meist 30–40 %!

Bei der Druckluft-Lösung übernimmt die Mark-E Effizienz GmbH die komplette Druckluft-Lieferung

- Auf modernen Anlagen – über alle Kostenfaktoren optimiert und herstellerunabhängig ausgewählt
- Wir nehmen die Druckluftanlage in Betrieb und sorgen für optimale Konfiguration
- Wir übernehmen sämtliche Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Einspar-Potentiale bei der Nutz-Energie-Lösung:



Druckluft-Lösungen

Beispiele aus der Praxis und Auszug aus unserer Referenzliste







BERENDSEN
MAHLE Driven by performance
GERRESHEIMER
PILKINGTON NSG Group Flat Glass Business
+GF+
Walter Hundhausen GmbH · seit 1914
HOESCH SCHWERTER PROFILE
WIPPERMANN

Unsere Leistungen bei Druckluft-Lösungen

Mit Hochdruck zu mehr Wettbewerbsfähigkeit:

1. Analyse-Phase

- Exakte Aufnahme des Druckluftverbrauchs
- Darstellung der Einsparpotenziale
- Auslegung bedarfsgerechter Anlagentechnik
- Erstellung eines individuellen Konzeptes

2. Umstellungs-Phase

- Aufbau der kompletten Anlage inkl. Rohrleitungen (Druckluft + Kondensat) und Lüftungstechnik
- Elektrotechnik inkl. DFÜ
- Permanente Verbrauchsmessung
- Notwendige Provisorien beim Umbau
- Ggf. Übernahme vorhandener Verdichter (z. B. als Notfallreserve)

3. Betriebs-Phase

- Inbetriebnahme und Konfiguration
- 24-h-Fernüberwachung
- Garantierte Druckluftmenge und -qualität
- Service, Wartung, Betrieb aus einer Hand
- Instandhaltung für 10 Jahre

Produktivität beleuchten:
Das Lichtmanagement für Ihren Betrieb.

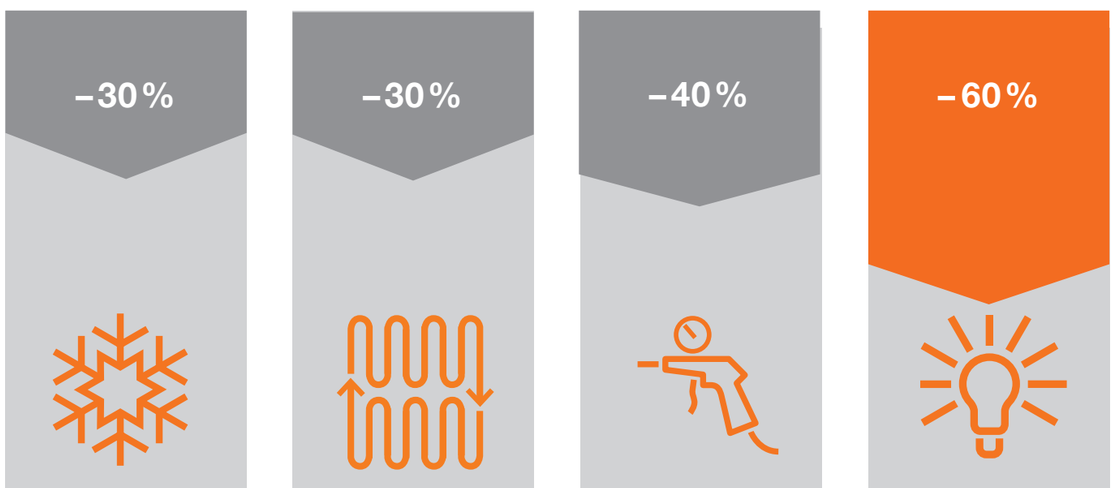
Um präzise Arbeitsschritte in höchster Qualität ausführen zu können, braucht es exakt ausgelegte Beleuchtung – natürliche wie künstliche. Die alten Metalldruckdampflampen mit hoher Leistungsaufnahme und geringer Lichtausbeute sind hier längst nicht mehr zeitgemäß. Auch die EU-Richtlinien bzw. das Verbot dieser Leuchtmittel seit 2015 legen einen Wechsel nahe.

Mit der Licht-Lösung der Mark-E Effizienz GmbH
haben Sie das Projekt mit einem Schlag vom Tisch

- Detaillierte Licht- und Kostenanalyse für alle Arbeitsgebiete – von Produktion bis Verwaltung
- Ergonomische Beleuchtungsplanung nach Funktionsbereichen vom Fachmann
- Installation moderner, langlebiger LED-Beleuchtungssysteme
- Betreuung und Service für einen reibungslosen Betrieb
- Alles zum transparenten monatlichen Festpreis, ohne eigene Investition!

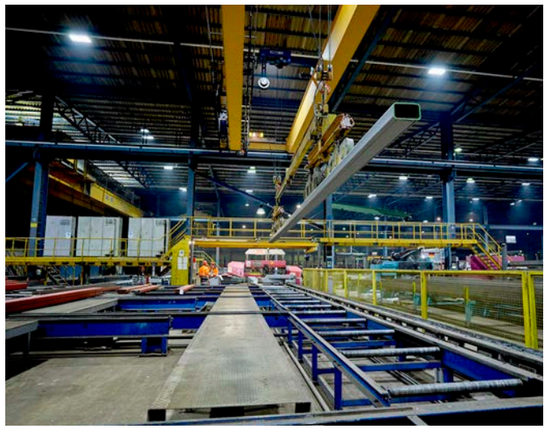
Die Folgen für Sie sind bessere Arbeitsbedingungen mit geringerer Fehlerquote, deutlich niedrigere Betriebskosten durch hohe Energieeffizienz und eine einfache, umweltfreundliche Durchführung aus einer Hand.

Einspar-Potentiale bei der Nutz-Energie-Lösung:



Licht-Lösungen

Beispiele aus der Praxis und Auszug aus unserer Referenzliste







ALTE
FRANKENGUSS
BÄKO Bremerhaven eG
Der Qualität des Nordens verbunden.
Lloyd Werft
BDK
LÜRSSEN
BÖHMER
Stahlguss • Sphäroguss • ADI
vlassenroot Group

Unsere Leistungen bei Licht-Lösungen

Wirtschaftlichkeit genau beleuchtet

1. Analyse-Phase

- Aufnahme der vorhandenen Beleuchtungstechnik
- Ermittlung des aktuellen Energiebedarfs für die vorhandene Beleuchtung
- Auslegung einer neuen und bedarfsgerechten Beleuchtungstechnik
- Darstellung der möglichen Einsparpotenziale
- Erstellung eines individuellen Konzeptes

2. Umstellungs-Phase

- Demontage der vorhandenen Beleuchtungstechnik
- Fachgerechte Entsorgung der alten Leuchtmittel
- Installation der neuen Leuchten und zugehöriger Elektrotechnik
- Aufbau und Parametrierung der neuen Steuerungstechnik

3. Betriebs-Phase

- Inbetriebnahme und Konfiguration
- Routinemäßige Kontrolle der Beleuchtungstechnik
- Austausch von defekten Leuchtmitteln, Vorschalt- und Steuergeräten
- Service, Wartung und Instandhaltung der Beleuchtungstechnik