

KAISER+KRAFT gewinnt den EnergiInnovationsPreis.NRW 2020

Stuttgart, 17.09.2020: Das neue Beleuchtungssystem in der Schweißereihalle der Eigenfertigung von KAISER+KRAFT ist ein Beispiel für ein innovatives Energieeffizienz-Projekt. Dieses wurde aktuell in der Kategorie Digitalisierung mit dem EnergiInnovationsPreis.NRW 2020 ausgezeichnet.



Horst Schillians (links) nimmt den EnergiInnovationsPreis.NRW 2020 für KAISER+KRAFT von Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart (rechts) entgegen. Quelle: Energieagentur NRW/ Olaf Staschik

Letztes Jahr stellte KAISER+KRAFT, einer der in Europa führenden B2B-Versandhändler für Geschäftsausstattung, die Beleuchtung in der Schweißereihalle der Eigenfertigung am Standort Haan komplett auf LED um. Zum Einsatz kam eine Smart Building Software, die durch ihre Energieeffizienz mit dem EnergiInnovationspreis prämiert wurde. „Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung. Es ist uns ein Anliegen, dass unser Beispiel viele Nachahmer findet. Wir möchten mit dem Preis auch zeigen, wie viele Möglichkeiten Unternehmen im effizienten Umgang mit Energie

haben“, sagt Horst Schillians, Bereichsleiter bei KAISER+KRAFT und verantwortlich für die Eigenfertigung in Haan.

Ein modernes Lichtmanagementsystem

Das Beleuchtungssystem, das in der 5.000 m² großen Schweißereihalle Anwendung findet, stammt vom Unternehmen TRIaLED. Das Unternehmen entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen

Umfeld in Deutschland. „Uns war bei der Umstellung wichtig, einen kompetenten Partner an der Seite zu haben, dessen Produkte ausschließlich Made in Germany sind“, erklärt Schillians die Wahl. Die moderne Beleuchtungslösung macht eine flexible und individuelle Lichtsteuerung möglich. Der Zugriff auf das System erfolgt online über Webbrowser. Die in der Anlage installierten Lichtpunkte liefern Daten für das gesamte Gebäude. Sensoren erfassen beispielsweise Bewegungen und den Tageslichteinfall. Je nach Tageslichteinfall werden die Strahler automatisch in der Leistung heruntergeregelt. Das System bietet die Möglichkeit, die Frequentierung einzelner Gebäudebereiche zu ermitteln und somit die Einstellungen der Beleuchtung individuell anzupassen.

Einsparungen von bis zu 70 Prozent im Jahr

Durch die Umstellung auf LED-Beleuchtung samt funkbetriebenen Sensoren, Dimmung und Präsenzsteuerung, spart der B2B-Versandhändler auch Energiekosten. Berechnungen haben ergeben, dass dank des intelligenten Lichtmanagementsystems in der Schweißereihalle 70 Prozent Strom im Jahr eingespart werden können. „Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sind fester Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. Die Implementierung des neuen Beleuchtungssystems war eine konsequente Weiterführung zahlreicher Optimierungen und unseres Ziels, den Energieeinsatz im Zuge der ISO 50001, nach welcher unser Energiemanagementsystem zertifiziert ist, zu reduzieren“, so Schillians. Im kommenden Jahr plant KAISER+KRAFT die 4.000 m² große Montagehalle in der Eigenfertigung umzurüsten und in das bestehende Beleuchtungssystem einzubinden. Das Preisgeld, das der B2B-Versandhändler im Rahmen des EnergieInnovationsPreises.NRW 2020 erhalten hat, fließt vollständig in die Erweiterung der Anlage in der Montagehalle.

Nachhaltige Produkte

Nachhaltigkeit spiegelt sich auch in den Produkten, die in der Eigenfertigung entwickelt werden, wider. Bei der Produktion von EUROKRAFT-Artikeln werden besonders ressourcenschonende Materialien verwendet. KAISER+KRAFT greift dabei beispielsweise auf neueste Technologien und Verfahrensweisen wie der Niedrig-Temperatur-Verfahrenstechnologie zurück. Die Produkte, zu denen unter anderem Transport- und

Bürowägen, Arbeitsbühnen, Hubgeräte oder mobile Leitern gehören, werden klimaneutral hergestellt. „Es ist uns wichtig, dass wir neben unseren Arbeitsräumen auch unseren Produktionsprozess so ausrichten, dass die Umwelt dabei nachhaltig entlastet wird“, fasst Schillians zusammen.

Über den EnergiInnovationsPreis.NRW



Die Preisträger des diesjährigen EnergiInnovationsPreise.NRW stehen fest. KAISER+KRAFT erhält Auszeichnung im Bereich Digitalisierung. Quelle: Energieagentur NRW/ Olaf Staschik

Der EnergiInnovationsPreis.NRW wird von der EnergieAgentur.NRW im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW durchgeführt. Schirmherr des EnergiInnovationsPreises.NRW ist Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart. Prämiert werden Unternehmen, deren Projekte nachweislich Energie einsparen, innovativ sind und auf andere Unternehmen

übertragen werden können. Die Jury, die die Preisträger kürt, besteht aus unabhängigen Fachleuten. Gewertet wird in zwei Kategorien: Digitalisierung und Energieeffizienz sowie allgemeine Energieeffizienzmaßnahmen in den Bereichen Wärme, Kälte, Strom und Mobilität. Der EnergiInnovationsPreis.NRW wurde in diesem Jahr zum dritten Mal verliehen.

KAISER+KRAFT

KAISER+KRAFT ist einer der in Europa führenden B2B-Versandhändler für Betriebs-, Lager- und Büroausstattung. 1945 in Stuttgart gegründet, ist das Unternehmen heute mit Gesellschaften in 18 Ländern Europas vertreten und ein Unternehmen der TAKKT-Gruppe. Für KAISER+KRAFT stellt nachhaltiges Handeln eine zentrale Voraussetzung für langfristigen unternehmerischen Erfolg dar.

Seit 2011 ist Nachhaltigkeit fester Bestandteil der Unternehmensstrategie. Über das konzernweite Programm SCORE (Sustainable Corporate Responsibility) erfolgt die operative Umsetzung in allen Bereichen des

Unternehmens. Der TAKKT-Nachhaltigkeitsbericht informiert alle zwei Jahre über Nachhaltigkeitsaktivitäten. In den Jahren dazwischen folgt ein Fortschrittsbericht hinsichtlich der Zielvorgaben. Aktuelles und Neuigkeiten zum Thema Nachhaltigkeit bei KAISER+KRAFT bloggt das Unternehmen auf www.nachhaltigkeit.kaiserkraft.de