Wer mit knappen Margen leben muss, sollte keine Möglichkeit zum Kostenrund 5000 m² Hallen- und 10 000 m² Freifläche, die mit herkömmlichen Leuchten bestückt waren. "Wir haben zahlreiche Anregungen im Netzwerk bekommen, uns mal die

senken versäumen. Das weiß auch der Leipziger Logistikdienstleister Krause-Transporte KG. Ihm ging vor einiger Zeit ein Licht auf, wo er den Hebel noch gut

ansetzen könnte.

1921, inmitten schwerer Nachkriegsjahre und einer immer schneller galoppierenden Inflation, gründete Marie Krause in Leipzig ein Transportunternehmen, das heute in vierter Generation geführt wird. Die Krause-Transporte KG ist mit gut 100 Mitarbeitern und 58 eigenen Fahrzeugen kein ganz kleines Unternehmen mehr, aber auf jeden Fall ein florierendes. Geld verdient Krause vor allem mit Teil- und Komplettladungsverkehren, europaweitem Stückgut und zunehmend auch mit Lagerlogistik.

"Der harte Wettbewerb und die sehr geringen Margen zwingen im besonderen Maße zur Kosteneffizienz", sagt Susann Quast, die gemeinsam mit Nico Sperlich die Geschäfte des Unternehmens führt. Größte Kostenblöcke sind in der Branche naturgemäß Personal und Kraftstoff, aber darüber hinaus gibt es natürlich auch kleinere Bereiche, in denen durchaus sinnvoll investiert werden kann und sich das ausgegebene Geld binnen kurzer

"Ich arbeite im Netzwerk Logistik Leipzig-Halle in der Logistikarbeitsgruppe und habe dort natürlich viele Anregungen zum Thema Green Logistics für eine nachhaltige Unternehmensführung bekommen", sagt die Chefin. Und einiges davon wurde inzwischen auch umgesetzt. So kam zum Beispiel das Beleuchtungskonzept von Büros, Lagerhallen und Freiflächen auf den Prüfstand. Allein in der Speditionsanlage im Leipziger Norden geht es um

Zeit wieder erwirtschaften lässt.

Erfolgreiches Pilotprojekt

Um das Risiko gering zu halten, entschied sich die Firmenleitung für eine Pilotan-

neue LED-Technologie anzuschauen, die ja deutlich weniger Strom verbraucht, für die es aber in der Logistik bislang leider wenig Referenzen gibt", erinnert sich die Firmenchefin.

wendung: Mit einer Ausschreibung wurde zunächst ein geeigneter Lieferant für neun LED-Leuchteinheiten gesucht und gefunden, mit denen ein erster Teilbereich umgerüstet wurde. "Wir haben das genau kalkuliert, auch wenn sich der Anschlusswert für die Teilfläche auf lediglich 3,6 kW beläuft. Wir wollen jede Gelegenheit nutzen, um unser Unternehmen umweltfreundlicher zu gestalten", berichtet Quast.

Krause investierte in das Pilotprojekt 1550 EUR. Inzwischen steht fest, dass nicht nur mit dem deutlich niedrigeren Anschlusswert von 1,4 kW mehr als die Hälfte des Stroms eingespart werden kann, sondern auch die Lichtverhältnisse deutlich besser als früher sind. Zudem hat das Unternehmen den Lichtmast auf dem Hof von Dampflampen auf LEDs umgestellt und hier sogar noch größere Effekte erzielt. Denn während die herkömmlichen Lampen immer mit voller Leistung brennen müssen, lassen sich die LEDs dimmen und sind mit Bewegungsmeldern gekoppelt.

Amortisation binnen eines Jahres

"Wir werden jetzt so schnell wie möglich die Hallen und Freiflächen weiter umrüsten, denn das Investment amortisiert sich binnen Jahresfrist", sagt die Unternehmerin. Auch die Büros werden neue Leuchten bekommen, wenngleich hier der Effekt nicht so groß ausfallen wird.

Über die positiven Erfahrungen will Susann Quast aber auch ihre Kollegen im Netzwerk informieren, denn das sei ja Sinn dieser Kooperation: "Einer wagt sich auf Neuland, die anderen sollen davon profitieren", sagt sie - wobei natürlich das Prinzip der Gegenseitigkeit gilt. Für Quast steht jedenfalls be-

reits heute fest, dass der Einbau von LED-Leuchten in Logistikhallen Zukunft hat: "Unsere Erfahrungen sind eins zu eins auf viele Lagerhäuser übertragbar."

Mehr Licht bei halben Kosten Krause-Transporte in Leipzig geht

nachhaltigen Weg der Kostensenkung

VON MANFRED SCHULZE