

## „Gemeinsam erfolgreicher“ im Klimaschutz-Netzwerk.

### SCHEIDT engagiert sich im Energie- und Klimaschutz-Netzwerk Oberlausitz.

„Nicht warten, machen! Schon immer engagieren wir uns für das, was Zukunft hat und Zukunft bringt. Da lag es nahe, dass wir uns auf dem Weg zur Klimaneutralität in einem Netzwerk regionaler Unternehmen zusammenschließen, um gemeinsam Ideen zur Steigerung der Energieeffizienz, Energiekostensenkung und Treibhausgas-Reduktion zu diskutieren und Klimastrategien zu entwickeln“, so Georgine Scheidt, Geschäftsführerin des Unternehmens. Die Idee hinter dem Aufbau kleiner, starker Netzwerke regionaler Unternehmen als eine solche Initiative ist es, durch bundesweit immer mehr Netzwerke die Klimaziele zu erreichen, indem alle einen Beitrag leisten, Energie effizient einzusetzen und deutliche Mengen an Energie einzusparen. Jedes einzelne Unternehmen ist gefordert, Energieeinsparmaßnahmen umzusetzen. Zum Netzwerk Oberlausitz gehören sowohl die Hochschule Zittau/Görlitz, die IHK Dresden und die SEANA sächsische Energieagentur für Moderation und Trägerschaft als auch die Unternehmen, die wie SCHEIDT große Herausforderungen als Chancen begreifen: BORBET, DAMINO, TRUMPF, ATN, SSL, SCHOPLAST u. a. Weil im Ergebnis, wenn alle mitmachen, wir zusammen unabhängiger von fossilen Energieträgern werden und das Ziel schneller erreichen. Kernaspekte der Netzwerkarbeit sind der Austausch untereinander und das Lernen voneinander. Viermal im Jahr trifft man sich daher auf Informationsveranstaltungen zu neuen oder bestehenden Förderprogrammen. Hier bekommt man eine Fülle an Anregungen, wo man sich intern optimieren kann, um Energie einzusparen. Hier kann man sich viele neue Ideen einholen und Möglichkeiten erfahren, die man vorher selbst noch nicht kannte. Außerdem sind auch mögliche Partner für die Umstellung der eigenen Werke anwesend, mit denen man direkt in den Austausch treten kann.

### Energieeffizienz steigern, Klimaschutzmaßnahmen vorantreiben.

Für die Geschäftsführerin von SCHEIDT ist die Mitgliedschaft im Energie- und Klimaschutz-Netzwerk eine klare Win-Win-Strategie: „Energieeffizienz bedeutet: Einsparpotenzial zu erreichen. 2022 konnten wir trotz deutlich gestiegener Energiekosten 22.000 € sparen. In Prozent waren das in der Elektroenergie eine Einsparung von 29,6 % und in der Heizenergie sogar 40,6 %. Bedenkt man, dass wir das bei außerordentlicher Auftragslage und entsprechend viel Betrieb erreicht haben, ist das umso beeindruckender. Der Output an Stationen im Werk Hoyerswerda ist in 2022 zudem um 10 % gestiegen!“ Dank fachlicher wie didaktischer Unterstützung im Netzwerk mit qualifizierter Energieberatung profitiert SCHEIDT durch die Vermittlung von Fachwissen, Erfahrungsaustausch und Ideenfindungen im Kreis der Mitglieder. Unternehmensbezogene Einsparziele im Zuge des Umweltmanagements der ISO 14001-Norm und ein gemeinsames Netzwerkziel für die vereinbarte Laufzeit des Netzwerkes leisten einen wertvollen Beitrag zur Erreichung nationaler Klimaziele. Jedes Jahr wird ein neues selbstverpflichtendes Einsparziel definiert, für 2022 waren es bei SCHEIDT 10 % Energieeinsparung, das gemeinsame Netzwerkziel in diesem Zeitraum sollte folgende

Einsparziele erreichen: bis zu 75 PetaJoule (PJ) Primärenergie bzw. 5 Mio. Tonnen Treibhausgas-Emissionen zur CO<sub>2</sub>-Einsparung. Die Erfolge der Netzwerkarbeit sind nach Abschluss des Netzwerks durch ein wissenschaftliches Monitoring dokumentiert.

### **Erstaunlich viele Möglichkeiten, im Unternehmen den Energieverbrauch zu senken.**

SCHEIDT hat sich angeschaut, was, wo und wie quer durch die Werke an Energie eingespart werden kann. Zunächst ist ein Zielprozentsatz festgelegt worden, der auch unter Berücksichtigung von Baumaßnahmen definiert wird, wodurch sich für 2023 ein eher kleines Ziel von 5 % (über alle Werke) ergibt – allein der große Werkumbau in Rinteln und die extrem vielen Erneuerungen kosten natürlich zunächst viel Energie, bevor die Einsparpotenziale wieder größer werden. Und doch wurde schon soviel erreicht, zudem die einzigen Prozessenergien nur Strom, Gas und ein wenig Wasser sind. Als erstes fiel der Einsparblick auf die alten Öl-Heizungsanlagen, die durch eine hochmoderne Gasheizung ersetzt wurden – schon mit der Option, diese später auf grünen Wasserstoff umzustellen, sofern er verfügbar ist und wirtschaftlich sein wird. Außerdem wurden die Wärmeabgabestellen von alten Lüftern (energieintensiv!) auf Deckenheizplatten umgestellt, die die Wärme deutlich besser und auch angenehmer für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter abgeben. Die nächste Energie-Einsparmöglichkeit fand sich bei alten Schlagbohrmaschinen, in die Zeit gekommenen Kabelpressen und stromraubenden Schraubmaschinen. Hier wurden sämtliche Geräte gegen neue Modelle getauscht, die eine verbesserte Energieeffizienz haben und z. B. mit weniger Akkuladezeiten punkten.

### **Mit LED-Technik Energie und Kosten sparen am gesamten Standort.**

SCHEIDT hat komplett auf energiesparende LED-Beleuchtung umgestellt. Mit dieser wegweisenden Technik lassen sich im Schnitt 70 % Stromkosten einsparen im Vergleich zu konventioneller Beleuchtung – davon profitiert auch die Umwelt.

### **Neue Schnelllaufstore in der Produktion verhindern unerwünschten Luftaustausch.**

Um die Zeiten offener Tore zu verkürzen und so weniger Heizenergie zu benötigen, hat SCHEIDT neue Spiraltore einsetzen lassen vom führenden Torspezialisten EFALLEX. Dank der innovativen Bauweise sowie den hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten, ist jedes neue Tor ein Tor zu mehr Zukunft für Klima- und Umweltschutz.

### **Kampfansage gegen „zischende“ Druckluftschläuche.**

Das Gebot der Stunde ist es, vor Ort von weiteren Ideen zur Senkung der Energiekosten zu profitieren, denn: Die Klima-Uhr tickt. So sind bei SCHEIDT die in allen Produktionsbereichen benutzten Druckluftschläuche zu melden, wenn sie undicht sind und mit einem typischen Zischen durchgängig viel Elektroenergie verbrauchen, weil die Kompressoren stets Luft nachproduzieren müssen. Sind die Schläuche und Druckluftpistolen in Takt, dann wird nur bei Verwendung Energie verbraucht, was sich deutlich rechnet.

### **Mit einer deutlich verbesserten Produktionsplanung die Effizienz erhöhen.**

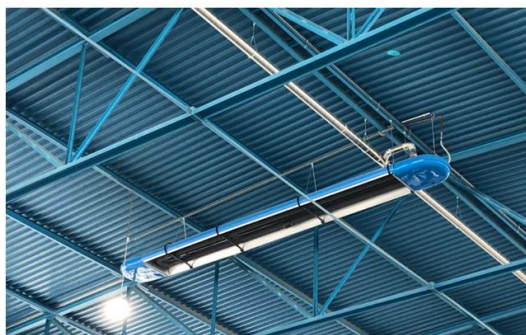
Auch die Veränderung an der Produktionsplanung hat SCHEIDT weitergebracht. Zur Optimierung der Prozesse werden nun die kalkulierten Projektzeiten den Meistern pro Berufsgruppe automatisiert zur Verfügung gestellt – so können sie die einzelnen Gewerke viel genauer takten. Eine Planung „nach Gefühl“, bei der regelmäßig Stationen noch „auf den letzten Drücker“ über Mehrstunden fertiggestellt werden mussten aufgrund enger Liefertermine, gehört der Vergangenheit an. Trotz Vollast fiel die Mehrarbeit sogar gänzlich weg und die Betriebszeiten verkürzten sich.



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke



Bei der Netzwerkarbeit liegt der Fokus verstärkt auf Klimaschutz und der Erreichung von Klimaneutralität, der Mitgestaltung der Energiewende und der Transformation zu einer nachhaltigen Wirtschaft. SCHEIDT ist dabei!



Neue Schnellauftore sparen Heizenergie, moderne LED-Technik am gesamten Standort, der Austausch alter Heizungsanlagen und eine Fülle weiterer Maßnahmen setzen Einsparziele praxisgerecht um.

Scheidt GmbH & Co. KG  
Galgenfeld 2  
31737 Rinteln  
Tel.: +49 57 51 17 90 0  
Fax: +49 57 51 17 90 50

Scheidt GmbH & Co. KG  
Ichtershäuser Str. 63  
99310 Arnstadt  
Tel.: +49 36 28 61 13 0  
Fax: +49 36 28 61 13 50

Scheidt GmbH & Co. KG  
Straße zum Industriegelände 12  
02977 Hoyerswerda  
Tel.: +49 35 71 48 39 0  
Fax: +49 35 71 48 39 80

Bankverbindungen  
Commerzbank Bückeburg  
Sparkasse Schaumburg  
Sparkasse Herford  
Volksbank in Schaumburg

IBAN  
DE21 2554 1426 0810 1115 00  
DE04 2555 1480 0510 1033 36  
DE35 4945 0120 0100 0486 77  
DE80 2559 1413 2490 0800 00

BIC  
COBADEFFXXX  
NOLADE21SHG  
WLAHDE44XXX  
GENODEF1BCK

Rechtsform: Kommanditgesellschaft · Sitz: Rinteln · HRA Stadthagen 1909 · Persönlich haftende Gesellschafterin: Beteiligungsgesellschaft Scheidt mbH · Sitz: Rinteln  
HRB Stadthagen 2400 · Vertreten durch die Geschäftsführer: Michael Scheidt, Georgine Scheidt · USt-IdNr. DE 116537769 · [www.scheidt.de](http://www.scheidt.de) · E-Mail: [info@scheidt.de](mailto:info@scheidt.de)