



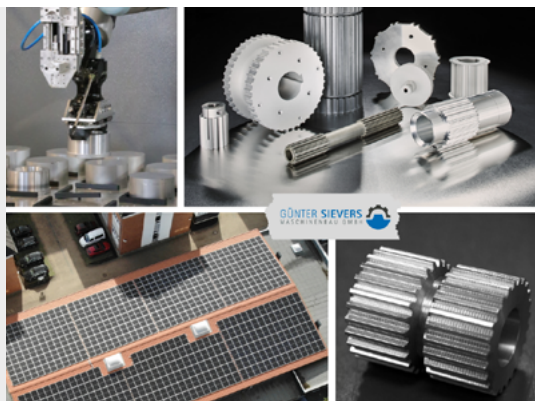
Vorteile auf einen Blick

- Transformationskonzept von A bis Z aus einer Hand
- Verringerung der Treibhausgasemissionen im Unternehmen
- Rundum-Betreuung in Sachen Förderansprüchen und Energieberatung

Energieintensive Prozesse

Zahnradproduktion am Zahn der Zeit

„Antreiben. Fördern. Bewegen.“ unter diesem Leitspruch produziert die Günter Sievers Maschinenbau GmbH Antriebskomponenten wie Zahnräder, Zahn- und Keilriemenscheiben. In verschiedenen Größen und Ausführungen werden diese weltweit für Abnehmer aus unterschiedlichsten Branchen gefertigt. Dafür werden Stangen aus Materialien wie Aluminium, Stahl, Edelstahl oder Kunststoff unter hohem Energieaufwand zugeschnitten, gedreht, verzahnt und gefräst. Im Unternehmen bewegt sich jedoch nicht nur das Metall – auch beim Thema Nachhaltigkeit setzt das Unternehmen auf Fortschritt.



GÜNTER SIEVERS
MASCHINENBAU GMBH

Gründung: 1971
Mitarbeiterzahl: 67
Standort: Hemmingen
Stromverbrauch: 0,5 GWh/Jahr
Gasverbrauch: 0,2 GWh/Jahr

www.sievers-zahnscheiben.de

Unterstützung des VEA

Transformationskonzept mit Aha-Effekt

Nach fünfzehn Jahren vertrauensvoller Zusammenarbeit konnte sich das Familienunternehmen die Entwicklung eines Transformationskonzepts für mehr Nachhaltigkeit nur gemeinsam mit dem VEA vorstellen. 2022 begann der VEA hierfür mit einer Analyse der Produktionsprozesse und der energetischen Herausforderungen. Auf dieser Grundlage erstellten die Experten ein Konzept, das den Weg zur Klimaneutralität bis 2045 aufzeigt, und übernahmen die Förderantragsstellung. Für das Maschinenbauunternehmen brachte das Konzept einen „Aha“-Effekt: Denn, was die Nachhaltigkeit betrifft, ist es bereits auf einem guten Weg.

Mehrwert der Zusammenarbeit

Mit Struktur und Expertise zu mehr Energieeffizienz

Trotz guter Fortschritte gibt es noch Stellschrauben für mehr Energieeffizienz. Mit dem Transformationskonzept hat das Unternehmen nun eine Liste mit klaren Handlungsoptionen vorliegen. Eine Solaranlage wurde bereits installiert, ein Austausch der Druckluft-Kompressoren soll folgen. Denn Nachhaltigkeit ist nicht nur dem Unternehmen, sondern auch den Kunden wichtig. Katharina Günther, Assistentin der Geschäftsführung, zeigt sich zufrieden: „Die VEA-Experten haben mit enormer Fachkompetenz brilliert, Termine eingehalten und standen stets für Rückfragen bereit.“



Das geförderte Transformationskonzept ermöglicht uns, dass wir uns in Sachen Klimaschutz und Nachhaltigkeit weiterentwickeln. So sichern wir langfristig unsere Wettbewerbsfähigkeit. Der VEA hat uns dabei mit großer Fachkompetenz unterstützt.

Katharina Günther, Assistenz der Geschäftsführung

