

## **Wer sucht, der findet: Greiner Extrusion entlarvt die größten Energieverbraucher**

Kalkulator von oö. Werkzeugbauspezialisten liefert Extrusionsbetrieben die Basisdaten für ein Stromsparpaket.

Greiner Extrusion setzt auf Energiereduktion. In einem umfassenden Projekt hat der Weltmarktführer im Extrusionswerkzeugbau einen Energiekalkulator entwickelt, der den Energieverbrauch jeder einzelnen Maschinenkomponente errechnet. Wurde diese Erhebung zunächst nur bei den firmeneigenen Anlagen durchgeführt, so bietet das oberösterreichische Unternehmen jetzt diesen Service auch Kunden an.

**Nußbach, 30. September 2008.** – Extrudermotoren und Vakuumpumpen in Kalibriertischen benötigen den größten Anteil der Energie einer Extrusionsanlage. Das hat der eigens entwickelte Kalkulator bei der Energieverbrauchs-Analyse von Greiner Extrusion errechnet. Nun kennt das oberösterreichische Unternehmen den exakten Verbrauch jeder Einzelkomponente seines gesamten Maschinenbestands. „Diese Messzahlen liefern uns Erkenntnisse ungeahnten Ausmaßes. Solche Daten sind in Zeiten der Teuerung für jede Firma die Basis für ein umfangreiches Sparpaket“, erklärt Geschäftsführer Robert Grieshofer.

### **Verbrauchs-Erhebung als erster Schritt**

Die Datenerhebung mittels Energiekalkulatur sieht Greiner Extrusion aber nur als wichtigen Schritt eines umfassenden Maßnahmenkatalogs. Dabei eruiert der Weltmarktführer im Extrusionswerkzeugbau die aufgewendete Energiemenge pro extrudierter Tonne Material. Diese Daten sind die Grundlage für Vorschläge zu individuellen Energiesparmöglichkeiten und Optimierung des Austoßes der einzelnen Extrusionslinien des Kunden.

## **Anbieter, Kunde und Umwelt profitieren**

Das Thema Energiereduktion ist eines von insgesamt zwölf Vision-Enterprise-Projekten, die Greiner Extrusion Schritt für Schritt umsetzt. Ziel des Energieprojektes ist es, den Energieaufwand pro extrudierter Tonne beim Kunden zu senken. Die Auslegung und Beschaffenheit des Werkzeuges spielt dabei eine wesentliche Rolle. „Von einer Investition im Bereich Energiereduktion gewinnen alle – unsere Kunden, die Umwelt und wir“, so Grieshofer.

## **Corporate Data**

Konsequenz und innovatives Denken machte Greiner Extrusion in den letzten 30 Jahren zum Weltmarktführer bei Werkzeugen und Maschinen für die Profilextrusion aus Kunststoff. Technikumsbetriebe in Österreich, China, den USA und Frankreich, ein Servicecenter in Großbritannien und eine Repräsentanz in Russland unterstreichen die Kundennähe. Die bedeutendsten Fensterprofilextrudeure produzieren weltweit mit Werkzeugen von Greiner Extrusion. Unter dem Dach der Greiner Tool.Tec GmbH erwirtschaftete die Greiner Extrusion im Jahr 2007 mit fast 300 MitarbeiterInnen einen Umsatz von 96,9 Mio. Euro. Greiner Tool.Tec ist Weltmarktführer bei Werkzeugen, Maschinen und Anlagen im Bereich der Profilextrusion. Der Unternehmensverband fasst mit seinen Unternehmenseinheiten Greiner Extrusion, GPN, Gruber Group, weba, GCC Greiner Competence Center und vendor finance 21 Firmen an 16 Standorten in 8 verschiedenen Ländern zusammen.

Weitere Informationen unter: [www.greiner-tooltec.com](http://www.greiner-tooltec.com), [www.greiner-extrusion.at](http://www.greiner-extrusion.at)

Für Rückfragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:  
Kommhaus – Media Enterprise  
Bethlehemstraße 3  
4020 Linz / Austria  
Tel.: +43 732 673929-0  
Fax: +43 732 673929-10  
E-Mail: [presse@mediaenterprise.at](mailto:presse@mediaenterprise.at)