

Projektpartner

TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG (Pasching)

Als Kompetenzzentrum für Biegetechnologie der TRUMPF Gruppe produziert TRUMPF Maschinen Austria im oberösterreichischen Pasching die TruBend Abkantpressen, die TruBend Cell Biegezellen sowie lasergehärtete Abkantwerkzeuge.

Energiemanagementsystem ISO 50001

Vor Einführung der Maßnahme

Im Zuge einer Potenzialanalyse wurde ein hoher Grundlastverbrauch identifiziert. Durch Aufschaltung zusätzlicher Zähler bei weiteren Hauptverbrauchern am Siemens Navigator konnten für Bereiche mit besonders hohem Verbrauch Maßnahmen getroffen werden.

Nach Einführung der Maßnahme

Durch die Schulung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie definierte Abschaltstandards zwischen den Schichten und am Wochenende konnte die Grundlast in der Biegewerkzeugfertigung um 46 % gesenkt werden. Weiters wurden zwei Richtpressen (Antriebsleistung 7,5 kW) so umgebaut, dass sie durch automatische Abschaltungen weniger Betriebsstunden aufweisen.

Ergebnisse

Energieeinsparung:	93.600	kWh/a
Kosteneinsparung:	7.300	EUR/a
Einmalige Investition:	300	EUR
Umweltförderung Inland:	nicht angesucht	

TRUMPF



Kontakt

TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG

Norbert Roitmair

E-Mail: norbert.roitmair@trumpf.com