

PP-Energy

Energieoptimierte Produktionsplanung



Das Kooperationsprojekt PP-Energy ist ein firmenübergreifender Ansatz innovative Lösungen für die transparente Darstellung des Energieverbrauches der Unternehmen bei voller Produktionsauslastung und Produktionsstillstand zu erarbeiten und die gewonnen Erkenntnisse als Planungsparameter in eine energieoptimierte Produktionsplanung einfließen zu lassen.

Ziel des Projekts:

Anhand der Analyse der vom Energieversorger bereitgestellten Energieabnahmen konnte ein nicht unwesentlicher Energieverbrauch am Wochenende bei Produktionsstillstand nachgewiesen werden. Ausgehend von dieser Analyse wird versucht die Hauptverbraucher zu lokalisieren und Strategien und Maßnahmen zu entwickeln um den Energieverbrauch bei Stillstand der Produktion zu reduzieren.

Ergebnis des Projekts:

Die Projektgruppe wird die gemeinsam geschaffene Wissensplattform weiter nutzen und ausbauen und daher auch in Zukunft in Kontakt bleiben.

Da die Ergebnisse der laufenden Umsetzung der korrelierenden Projekte in den Unternehmen für alle Teilnehmer von großem Interesse sind, sind weitere Treffen geplant um aktiv an den Erfahrungen der anderen Unternehmen teil zu haben.

>> FactBox:

Projekttitel:	PP-Energy Energieoptimierte Produktionsplanung
Laufzeit:	22.04.2013 bis 31.12.2013
Projektvolumen:	193824,00 Euro
Förderhöhe:	45.000,00 Euro
Projektpartner:	Greiner Packaging GmbH Az zendulka GmbH Miba Sintermetall GmbH Siemens Industry Software GmbH