

Energie – KVP kontinuierlicher Prozess zur Steigerung der Energieeffizienz



Ziel des Projekts:

Im Zuge des Kooperationsprojektes Energie KVP werden gemeinsam Lösungen erarbeitet, um den Energieverbrauch von Maschinen und Anlagen systematisch zu erfassen und einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess zur laufenden Optimierung des Energieeinsatzes in der Produktion zu entwickeln.

Ergebnis des Projekts:

Die Projektteilnehmer analysierten auf Basis der vom Energieversorger bereitgestellten Lastverläufe die Energieverbräuche pro Monat und pro Tag, besonderes auch den Stromverbrauch an produktionsfreien Zeiten. Die mit zusätzlichen Strommesssystemen gewonnenen Erkenntnisse wurden in Workshops diskutiert. Der Anteil des Standby Energieverbrauches am gesamten Energieverbrauch der Unternehmen ist bei den Teilnehmern sehr unterschiedlich ausgeprägt und schwankt während des Wochenendes gegenüber dem Spitzenverbrauch während der Woche zwischen 10 % und 39 % Standby.

Das stellt ein Enormes Potential für Einsparungen ohne Eingriffe in die Prozessabläufe dar und wurde in mehreren Detailprojekten bei den beteiligten Firmen verbessert.



© Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Projekttitle: Energie – KVP kontinuierlicher Prozess zur Steigerung der Energieeffizienz

Laufzeit: 30.04.14 bis 31.03.15

Projektvolumen: 157.151,47 EUR

Förderhöhe: 47.145,43 EUR

Projektpartner:

TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG,
LineMetrics GmbH, BAUMANN/GLAS/1886 GmbH,
Eisenbeiss GmbH, High Tech Coatings GmbH,
BRP-Powertrain GmbH