

kontakt

EMSPI_ IEE/13/810/SI2.674880

Energy Management Standardization in
Printing Industry

innowise GmbH

Bürgerstraße 15, 47057 Duisburg,
Deutschland

Email: innowise@innowise.eu

Tel.: +49 (0) 203 39 37 64 0
www.innowise.eu



ENERGIEEFFIZIENZ in der Druckindustrie

Anpassung von ISO 50.001

Das Projekt zielt darauf ab, die Energieeffizienz in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) der europäischen Druckindustrie zu fördern und zu verbessern. Dies soll durch die Einführung von Energiemanagementsystemen, basierend auf dem globalen Standard ISO 50.001, realisiert werden.

Die wichtigsten Ziele des EMSPI Projektes sind:

- Spezifische Anpassung des globalen ISO 50.001 Standards auf das Energiemanagement kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) der Druckindustrie
- Entwicklung von branchenspezifischen Einführungsrichtlinien
- Einführung des angepassten Energiemanagement-Standards nach ISO 50.001 in 100 KMU (während der Projektlaufzeit)
- Schaffung eines Bewusstseins über die Vorteile von Energieeffizienz-Tools in der europäischen Druckindustrie und unter den jeweiligen Stakeholdern

KURZFRISTIG werden die folgenden Ergebnisse erwartet:

- Erschließung von Potenzialen zur Energieeffizienzsteigerung bei den beteiligten 100 KMU: Einsparung von 40.000 GJ, 880 t CO₂ und 915.000 € während der Projektlaufzeit
- Sensibilisierung von 300 KMU pro Land für Energieeffizienz und Energiemanagement
- Bereitstellung und Vermarktung von Werkzeugen und Projektmaterialien für die Druckindustrie der jeweiligen Länder

Im weiteren Verlauf des Projektes . . .

. . . soll auf Branchenebene ein Multiplikatoreffekt geschaffen werden, um die entwickelten Tools und Kommunikationsmaterialien in der Druckindustrie zu verbreiten.