

#DBUdigital Hauptstadtimpuls „GreenInnovations“ Zukunftsaufgabe Energieeffizienz in Unternehmen

*Dr. Christoph Zschocke, Geschäftsführer
ÖKOTEC Energiemanagement GmbH*

Energieeffizienz in der Industrie

Transparenz und Systematik zur Bewältigung dynamischer Energiemärkte

- **Herausforderungen**
 - Erreichen von Energie- und Klimaschutzzielen
 - Bewältigung der dynamischen Entwicklung der Energiemärkte
- **Notwendigkeit für die Industrie**
 - Energie effizient nutzen und CO2-Emissionen reduzieren
 - Anlagen optimal und flexibel einsetzen
 - Transparenz über Energieverbräuche haben, um Optimierungsmöglichkeiten umzusetzen
- **Lösungsansatz mit EnEffCo®**
 - Systematische Erfassung, Überwachung und Auswertung von Energiedaten auf Anlagen- und Prozessebene
 - Integration fluktuierender erneuerbarer Energien durch das Nutzen von Flexibilitätsoptionen zur Kostensenkung

EnEffCo



Energieeffizienz in der Industrie

20 Jahre Erfolgsgeschichte: Von der DBU-Förderung zur Marktreife

▪ Rolle der DBU-Förderung

- Start der Erfolgsgeschichte vor mehr als 20 Jahren zur Sensibilisierung des Mittelstands für Energieeffizienz
- Maßgebliche Hilfe bei der Finanzierung der innovativen Lösung und Begleitung auf dem Entwicklungspfad zur EnEffCo®-Software

▪ Technologische Innovationen

- Echtzeit-Monitoring von CO2-Emissionen (Carbon Footprints)
- Sichtbarmachung von Treibhausgasemissionen über die Geschäftstätigkeit oder den Lebenszyklus eines Produktes

▪ Markterfolg und Anwender

- Erhebliche Energie- und Kosteneinsparungen bei den Kunden
- Nutzung der Software durch inzwischen mehr als 200 Kunden
- Einsatz bei namhaften Industrieunternehmen

Mercedes-Benz



speira



Vielen Dank.

ÖKOTEC Energiemanagement GmbH

EUREF-Campus, Haus 13
10829 Berlin

Fon +49 (30) 536397 – 0
energie@oekotec.de

www.oekotec.de

