

---

# RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

---

*16. Netzwerktreffen  
Beraternetzwerk OWL*

*im Windpark Bad Wünnenberg*

*Effizienz-Agentur NRW*

*Gabriele Paßgang*

*Bad Wünnenberg, 26.06.2017*

EFFIZIENZ  
AGENTUR  
NRW

efa+

---

# BERATERNETZWERK OWL 16. NETZWERKTREFFEN

## WINDPARK BAD WÜNNENBERG

---

- Bericht aus der Praxis:  
Das vorbeugende Instandhaltungsmanagement der WestfalenWIND Verwaltungs GmbH
- Vernetzung von Produktionsprozessen im Sinne von "**Industrie 4.0**"
- Maschinen- und Anlagenmanagement - Transparenz und Dokumentation
- Effizienzsteigerung durch die **Digitalisierung** des Ersatzteilmanagements

**Felix Rubitschek**, WestfalenWIND Service

**Dennis Koblowsky und Michel Weber** WERKBLiQ GmbH

Mit freundlicher Unterstützung der Volksbank Paderborn-Höxter-Detmold eG  
**Andreas Lahme**, Prokurist Leiter Kompetenzzentrum Windkraft,  
Energiegenossenschaft, Photovoltaik

# EFFIZIENZ-AGENTUR NRW

## UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Information, Wissenstransfer,  
Vernetzung

Ressourceneffizienzberatung

Finanzierungsberatung

**Unser Ziel:**

*Steigerung der Ressourceneffizienz und Wettbewerbsfähigkeit*



# WIR BEGLEITEN IHRE VERÄNDERUNGSPROZESSE MIT WEITREICHENDEN FOLGEN

## Handlungsbedarf



- steigender Kapazitätsbedarf
- neue Produkte
- neue Technologien/  
Prozesse
- hohe Verbräuche/ Kosten
- behördliche/ gesetzliche  
Auflagen
- neue Kundenanforderungen

## Veränderungsprozess



- Erstberatung
- Ressourceneffizienz-  
beratung
- Finanzierungsberatung

## Ergebnisse



- Reduzierung des  
Ressourcenverbrauchs
- Prozesstransparenz
- Verbesserung der Qualität
- Steigerung der  
Wettbewerbsfähigkeit
- Entlastung der Umwelt

# PROZESSOPTIMIERUNG

## ANSATZPUNKTE FÜR MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ



# BERATUNG DER EFA

## IHR WEGWEISER ZU MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ



---

# RESSOURCENEFFIZIENZBERATUNG

## VERTIEFENDE PROJEKTE

---

### Zielgruppe

produzierende Unternehmen aus Industrie und Handwerk

---

### Kooperationsprojekte

zwischen EFA und Unternehmen mit externem Berater

---

### Freie Beraterwahl

---

### Projekt-Coaching

durch Effizienz-Agentur NRW

---



---

# RESSOURCENEFFIZIENZBERATUNG

## VERTIEFENDE PROJEKTE

---

**10-30**  
**PROJEKTTAGE**

10 bis 30 Projekttag werden für die Ressourceneffizienz-Beratung angesetzt.

---

**50**  
**PROZENT**

50 Prozent der Kosten der Ressourceneffizienz-Beratung werden bei Vorlage entsprechender Voraussetzungen gefördert.

---

**3-4**  
**MONATE**

3 bis 4 Monate benötigen wir für die Aufstellung eines passgenauen Maßnahmenplans.

---



---

# WEITERE FÖRDERPROGRAMME

## BERATUNGSFÖRDERUNG FÜR KMU

---

**Programm Mittelstand.innovativ!**  
**Förderlinie Innovationsgutschein Digitalisierung**  
für Unternehmen mit bis zu 250 Beschäftigten  
bis zu 50 % bzw. 80% Zuschuss

---

**Potentialberatung in NRW**  
für Unternehmen mit 10 - 250 Beschäftigten  
bis zu 50 % Zuschuss (max. 500 €/Beratungstag)  
max. 10 Beratungstage

---

**Energieberatung Mittelstand**  
Energiekosten über 10.000 €: Zuwendung 80 %, max. 8.000 €  
Energiekosten von max. 10.000 Euro, Zuwendung 80 %, max. 1.200 €

---