

---

# RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

---

*Herzlich Willkommen  
zum 13. Treffen des*

***B**erater-**N**etzwerk **M**ünsterland!*

EFFIZIENZ  
AGENTUR  
NRW

efad+

*21. September 2017*

---

# BERATERNETZWERK MÜNSTERLAND

## AGENDA

---

### **14:00 Stehkafee und Begrüßung**

14:15 Berater stellen sich vor:

1. Elmar Stevens, B.A.U.M. Consult GmbH
2. Harrie Beernink, Groener Bouwen

14:45 Impulsvortrag zur Digitalisierung, Andreas Bauer, efa

### **15:00 Pause**

15:25 Workshop zum Thema:

1. Wie hängen Industrie 4.0 und Ressourceneffizienz zusammen?
2. Wie ist der Bezug zum aktuellen Tagesgeschäft?
3. Welche Bedeutung hat dies für mein zukünftiges Tagesgeschäft?

16:15 Vorstellung der Ergebnisse/ Funktion efa

16:40 BMWi-Studie zum Thema "Erschließen der Potenziale der Anwendung von "Industrie 4.0" im Mittelstand"

16:50 Organisatorisches

### **17:00 Ende**

---

# BERATERNETZWERK MÜNSTERLAND

## WORKSHOP 3 \* 15 MIN.

---

1. Wie hängen Industrie 4.0 und Ressourceneffizienz zusammen?
2. Wie ist der Bezug zum aktuellen Tagesgeschäft?
3. Welche Bedeutung hat dies für mein zukünftiges Tagesgeschäft?

---

# ORGANISATORISCHES NÄCHSTER TERMIN

---

**Do. 07.12.2017, 14:00-16:00**

Im Anschluss findet die 15 Jahr-Feier des RB-Münster der EFA statt.

Ort: \_\_\_\_\_

Thema: Industrie 4.0 vertiefen

Es stellen sich vor:

- ~~Herr/~~ Frau Melanie Hoppe-Wolf
- ~~Herr/~~ Frau Helmut Mersjan

**Auf Wiedersehen und viel Erfolg!**

**Ihr EFA -Team**

# 1. WIE HÄNGEN INDUSTRIE 4.0 UND RESSOURCENEFFIZIENZ ZUSAMMEN?

## Gruppe A

- Einheitliches Verständnis wichtig, Begriffsdefinition notwendig
- Digitale Vernetzung nimmt aktuell immer mehr zu
- Ressourcen: Material, Energie, Mensch, Platz, Geld
- Effizienz: Verhältnis Nutzen zu Aufwand
  - Abh. Von Betriebsgröße -> Erwartung: Erhöhung der Effizienz

## Gruppe B

- 4.0 ist Modewort, auch nur Mittel zum Zweck
- Ziel bleibt: Ressourcen effizienter zu nutzen
- Thema im Mittelstand noch nicht angekommen, z.T. noch alte Schule

## Gruppe C

- Ziel: Abfallminimierung, Reste weiter zu nutzen, aufzubereiten, zu recyceln
- Intelligente Produktion erlaubt ressourceneffiziente Nutzung
- Individuelle Kundenwünsche können erfüllt werden
- Herausforderung bzgl. Daten: so viel, wie nötig statt wie möglich
- Verbesserung der Arbeitsbedingungen

---

## 2. WIE IST DER BEZUG ZUM AKTUELLEN TAGESGESCHÄFT?

---

### Gruppe A

- Beratung = Anpassung an aktuelle Gegebenheiten, immer Kenntnisvorsprung
- Bisher keine Anfrage nach 4.0-Beratung eher Energieberatung
- Beratungsleistung beinhaltet 4.0-Komponenten, ohne diese so zu benennen

### Gruppe B

- Beratung liefert Transparenz, muss Veränderungsträgheit überwinden
- Es müssen Grundlagen geschaffen werden.
- Angst vor Ausfall/ Abhängigkeit bei Unternehmen
- 4.0-Begriff abschreckend und zu abstrakt

### Gruppe C

- 4.0-Begriff wird im Mittelstand nicht benannt, insbes. ältere Generation kann nichts damit anfangen
- Wir nutzen 4.0 im Arbeitsleben: Smartphone, Tablet, etc.
- Kosten werden aktuell als zu hoch angesehen
- 4.0 ermöglicht schnelleres Arbeiten
- 4.0 erleichtert Wissensmanagement

### 3. WELCHE BEDEUTUNG HAT DIES FÜR MEIN ZUKÜNFTIGES TAGESGESCHÄFT?

#### Gruppe A

- Ob 4.0 oder anderer Begriff -> wird vom Markt geregelt
- Wissensvorsprung als Berater muss erhalten bleiben -> Vordenker
- 4.0 umfasst gesamte Wertschöpfungskette -> Blickwinkel vergrößern

#### Gruppe B

- 4.0 ist Teil der Wertschöpfungskette -> Vernetzung der Berater untereinander erlangt größere Bedeutung
- Potenzial bei Generationswechsel
- beschränkte Veränderungsfähigkeit im Mittelstand ist Herausforderung
- Vernetzung zwischen Unternehmen nur begrenzt gewollt/ möglich
- Berücksichtigung Betriebsrat/ Mitarbeiter wichtig
- Menschlichkeit beibehalten

#### Gruppe C

- Retroberatung
- Beziehung zum Kunden ist durch 4.0 auf unterschiedlichen Arten möglich, aber der persönliche Kontakt bleibt wichtiger Bestandteil.