

21. Treffen des Netzwerk Effizienz-Experten Südwestfalen



05.04.2017, KonWerl-Zentrum, Werl
13:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Teilnehmer:

Hr. Prof. Lenski, Hr. Mette, Hr. Dr. Polzin, Hr. vom Schemm, Hr. Kramer, Hr. Groos, Hr. Fastenrath, Hr. Gloger, Hr. Simon, Hr. Peters, Hr. Fliesenberg, Hr. Wöhrmann, Hr. Hilleke, Hr. Rohe, Hr. Sittel, Hr. Wiechel

Wir freuen uns auf eine weiterhin aktiver Mitwirkung/Mitgestaltung durch die Netzwerk-Mitglieder!

1. Begrüßung und Einleitung

Hinweis: Anmeldung zur Teilnahme sind Online auf EFA-Seite notwendig. Absagen der Teilnahme am Tag des Netzwerktreffens sind zu vermeiden.

Hr. Sittel stellt die Agenda vor und weist darauf hin, dass die Darstellung der gemeinsamen Erfolge ein wichtiger Pfeiler des Netzwerks ist. Daher sind alle Mitglieder aufgefordert diese Infos an die EFA zu melden.

Folgende Punkte können in Eigeninitiative genutzt werden:

- **Abgabe von Projektbeispielen für die Veröffentlichung von Beratungsergebnissen jederzeit bei EFA möglich**
- **Angebot der Kammern (Herr vom Schemm (SIHK) und Herr Pater (HWK)) besteht ebenso gute Beispiele aus Beratungen in der SIHK Zeitschrift oder über die Organe des Handwerks zu veröffentlichen**
- **Unternehmer-Fachgespräche können in Abstimmung mit EFA mit einer Vorlaufzeit von acht Wochen zu aktuellen Themen gemeinsam durchgeführt werden**

2. Kurzvorstellung neuer Fachberater/Netzwerke

2.1 Ing.büro Mette, Warstein

Vorstellung durch Herrn Mette (→ PDF steht auf der EFA-Microseite z. V.)

- Beispiel 1: Metallindustrie → Materialeffizienz Kupferrohre
- Beispiel 2: Metallindustrie: Laser-Stanzteile → Einsparung Verschnittoptimierung

21. Treffen des Netzwerk Effizienz-Experten Südwestfalen



05.04.2017, KonWerl-Zentrum, Werl
13:00 Uhr bis 17:30 Uhr

2.2 Reglas, Neuenrade

Vorstellung durch Herrn Hilleke (→ PDF steht leider nicht z. V.)

Beispiel: Reporting und Monitoring von Energieverbräuchen → Energieeffizienz auf einen Blick

Es wurde beschlossen die Herren Mette und Hilleke als neue Netzwerkpartner aufzunehmen. Die benötigten Unterlagen (Verhaltenskodex, Qualitätskriterien, Zugangsdaten EFA-Microseite) wurden seitens der EFA zur Verfügung gestellt.

3. Digitalisierung und Ressourceneffizienz

Im Rahmen der Berichterstattung zum 2. Workshop „Ressourceneffizienz & Digitale Transformation“ am 24.03.2017 in Werl wurden folgende weitere Informationen besprochen:

- Hinweis auf Fraunhofer IML – 25 Projekte in NRW zu 100% gefördert in 3 Jahren
- go-Digital-Förderung des BMWi lässt auf sich warten
- Beratungsförderung über Beratungsprogramm Ressourceneffizienz-NRW oder auch Potenzialberatung möglich
- Das Angebot von Beratern an Unternehmen soll konkretisiert werden
- Denkbar ist Priorisierung/Fahrplan im Rahmen eines Workshops
- Weg über Potenzialermittlung ginge ebenso
- Doku steht auf der EFA-Microseite zur Verfügung (Mind-Map)

Zur Durchführung von UFG wurde eine Mind-Map entworfen, die als Grundlage für den Nutzen, das Format an sich und auch die möglichen Angebote/Ergebnisse genutzt werden kann (→ auf der EFA-Microseite verfügbar).

→ Aktuelle Links zum Thema:

Industrie 4.0 – Kongress, SIHK, Hagen:

<https://www.sihk.de/System/vst/849458?id=248410&terminId=408309>

Readiness-Check (Online-Tool): <https://www.industrie40-readiness.de/?sid=62931&lang=de>

Info zum Fachprojekt in der Region SWF:

https://www.bvmw.de/uploads/media/Burhardt_Mittelstand_4.0_-_Projektvorstellung_-_BVMW_-_Brlon.pdf

21. Treffen des Netzwerk Effizienz-Experten Südwestfalen



05.04.2017, KonWerl-Zentrum, Werl
13:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Zentrale Möglichkeit der Unternehmensansprache über EE SWF sind
Unternehmerfachgespräche:

- Herr Sittel berichtet über die geplanten Unternehmerfachgespräche und das Format, den Nutzen für die TN sowie die möglichen Angebote, die sich daraus ergeben können
- Die Effizienz-Experten sind aufgerufen sich zu engagieren
- Unterstützung der EFA ist sichergestellt
- Auf Grund der Vielzahl neuer Angebote durch DL ist das Zeitfenster für den Start dieser Aktivitäten auf die kommenden 6-8 Monate begrenzt

4. Aus der Praxis für die Praxis

Herr Prof. Lenski beschrieb den Produktionsprozess einer Kunststoffbeschichtung und berichtet über die Möglichkeiten der Steigerung der Energieeffizienz.

- Direkte Nutzung des Ofenabgases in den Trockner
- Einsatz Mikrogasturbine
- Reduktion der Badtemperatur durch Additive
- Dadurch kann die Abluft des Trockners WT in das Bad

Herr Groos berichtet über ein Organisationsprojekt (➔ auf der EFA-Microseite verfügbar).

5. Aktuelles aus dem Netzwerk für das Netzwerk

5.1. Vorstellung Online-Plattform „PIUS-Netzwerk“

Herr Sittel stellt die Online-Plattform „PIUS-Netzwerk“ vor und zeigt die Möglichkeiten auf, die von den Netzwerkteilnehmern genutzt werden können. Es besteht bereits ein Themenfeld „Effizienz-Experten Südwestfalen“, dem sich alle Interessierten zuordnen können. Die Registrierung ist denkbar einfach und die Teilnahme an der Plattform zudem kostenfrei.

Nutzen wir gemeinsam die Plattform als Austauschforum – qualitätsgesichert durch die EFA NRW. Ein Aufruf dazu an alle Netzwerkmitgliedern erfolgt per Mailing.

5.2. Teilnahmebescheinigungen

Die EFA erstellt auf Wunsch eine Teilnahmebescheinigung die vom Berater eigenständig eingereicht werden kann. Es möchte folgende Berater eine Bescheinigung: A.Fastenrath, M.Fliesenberg, C.Peters, M.Rohe, S.Hilleke, U.Lenski, J.Kramer. Diese werden im Rahmen des nächsten NWT am 28.06.2017 ausgehändigt.

21. Treffen des Netzwerk Effizienz-Experten Südwestfalen



05.04.2017, KonWerl-Zentrum, Werl
13:00 Uhr bis 17:30 Uhr

5.3..Aktuelle Förderinformationen

Klimaschonende Produktionsprozesse

➔ <http://www.ptka.kit.edu/560.php>

Ressource.NRW

➔ <http://www.ressourceneffizienz.de/leistung/pius-finanzierung/ressourcenrw-2017.html>

BAFA Kälte

➔ http://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Klima_Kaeltetechnik/klima_kaeltetechnik_node.html

KfW-Abwärme

➔ <https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Unternehmen/Energie-Umwelt/F%c3%b6rderprodukte/EE-Abw%c3%a4rme-%28294%29/>

Progress NRW

➔ http://www.bezreg-arnsberg.nrw.de/themen/f/foerderpro_progres_nrw/do_markteinfuehrung/index.php

Hinweis von A. Pater: Förderung: Industrie 4.0 Testumgebungen des BMBF

...wird aktuell vom VDI TZ ganz konkret genutzt und Unternehmen gezielt bei der Antragsstellung unterstützt.....

Mehr dazu: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1181.html>

21. Treffen des Netzwerk Effizienz-Experten Südwestfalen



05.04.2017, KonWerl-Zentrum, Werl
13:00 Uhr bis 17:30 Uhr

6. Sonstiges & Termine

Vortragende, die im Rahmen des nächsten NWT ein Praxisbeispiel vorstellen möchten, können sich gerne an die EFA wenden.

Hinweis von EFA:

- Angebot einer organisierten Schulung zum Thema kann bei der Agentur Mittelstand 4.0 Prozesse in Dortmund angefragt werden
- Bei Interesse bitten wir um Rückmeldung. Sofern mind. 10 Anmeldungen/Interessenbekundungen vorliegen, wird die EFA aktiv werden.

Wunsch aus dem Handwerk: .. Wissensmanagement“

- Bei Interesse Rückmeldung direkt an HWK Südwestfalen, Herrn Andreas Pater (Kontaktdata in der Beratermatrix)

Effizienz Innovatoren: (v. Schemm, SIHK, Hagen)

- Energie-Effizienz Themen sollen an die FH´s in SWF transportiert werden

Das nächste Treffen findet am 28. Juni 2017 statt. Der Ort wird noch bekanntgegeben.

Das weitere Treffen in 2017 ist bereits terminiert. Ort und Räumlichkeit wird noch bekanntgegeben.

3. NWT 2017: 25. Oktober 2017

gez. Sittel/Wiechel