

Von der Impulsberatung zur Maßnahmenumsetzung

Klaus Gervelmeyer, Ernst Grund
7. PIUS-Länderkonferenz, Bielefeld, 13.-14. Juni 2018

- **Kurzvorstellung ABC Klinkergruppe und RKW**
- **Ablauf:
Der Weg zur Maßnahmenumsetzung**
- **Erfahrungen und Empfehlungen**



Kurzvorstellung ABC Klinkergruppe



ABC Klinkergruppe

- gegründet 1887 durch Hugo Berentelg
- heute in vierter Generation geführt durch Hermann Berentelg
- sechs Standorte
 - Recke – Verblendklinker und Pflasterklinker
 - Schüttorf – Verblendklinker
 - Wallenhorst/Hollage – Verblendklinker
 - Hörstel – Verblendklinker
 - Natrup-Hagen – Dachziegel
 - Westerkappeln-Velpen – keramische Fassade und Bodenkeramik



ABC Klinkergruppe

- Gruppenumsatz 42 Mio.Euro
- Produktionskapazitäten
 - 65 Mio. Verblendklinker
 - 45 Mio. Pflasterklinker
 - 9 Mio. Dachziegel
 - 700 Tsd. qm keramische Fassade
 - 300 Tsd. qm Bodenkeramik



RKW – Partner des Mittelstandes

- unterstützt mittelständische Unternehmen durch Beratungs-, Weiterbildungs- und Informationsangebote
- pflegt intensive Kontakte zu Wissenschaft und Praxis und gewährleistet dadurch den Transfer neuester Erkenntnisse in die Unternehmen
- versteht sich als Partner des Mittelstandes, um nachhaltigen Erfolg für die mittelständischen Unternehmen zu sichern
- ist autorisiert, zertifiziert für



Unsere Aktivitäten im Bereich Ressourceneffizienz

Projektpartner Verbundprojekt RE:PLAN

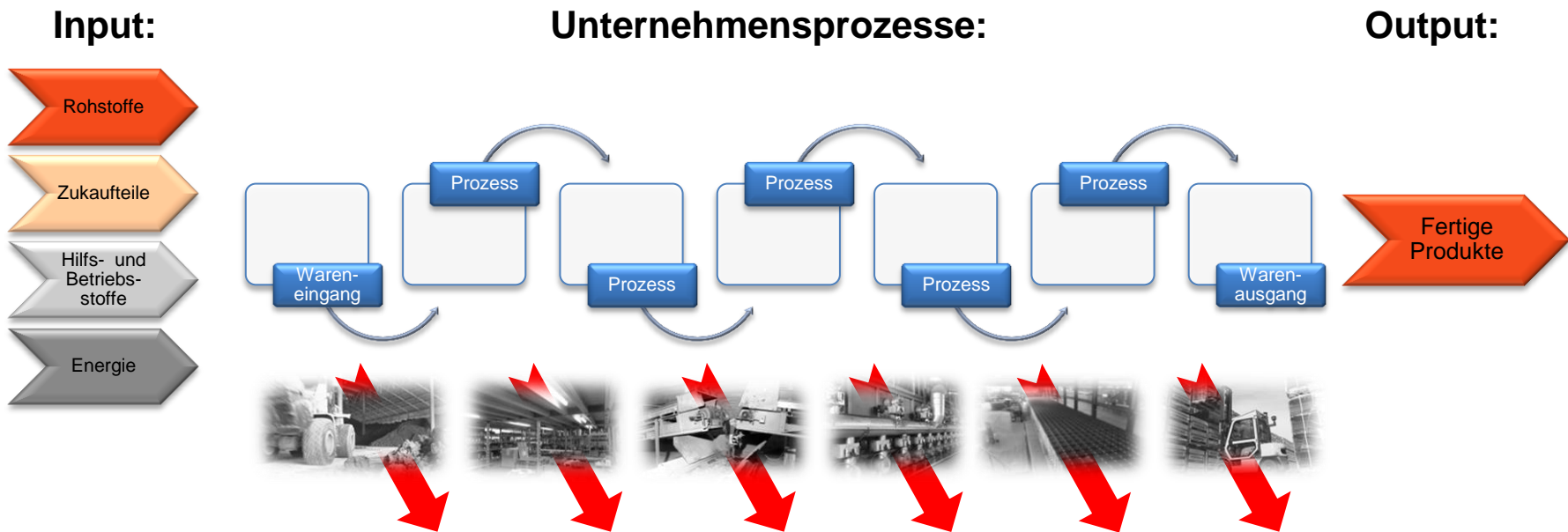
Entwicklung von Planspielen zur Aufdeckung von betrieblichen Energie- und Ressourceneffizienzmaßnahmen

Impulsberatung für KMU „Material- und Energieeffizienz“ im Auftrag der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH (KEAN)

Gutachten zum Thema Ressourceneffizienz im Rahmen unterschiedlicher Förderprogramme

Energie- und Materialeffizienzberatungen bei KMU in Niedersachsen

Ressourcenverluste entlang der Prozesskette (gate to gate)



Technologisch und organisatorisch bedingt:
Material- und Energieverluste, Abfall, Emissionen

Der Weg zur Maßnahmenumsetzung

Phase 1

- Vorgespräch mit der Wirtschaftsförderung Landkreis Osnabrück (WIGOS), Informationen über die Impulsberatung durch die KEAN
- Einreichung Gutschein bei der KEAN durch die WIGOS

Phase 2

- Vorabinformationen an das RKW Nord (Verbräuche, Themen, Ideen, usw.)
- Durchführung Impulsberatung für KMU „Material- und Energieeffizienz“
- Besprechung Idee (Umstellung Brennprozess Zubehör, Förderprogramme)

Phase 3

- Grobanalyse Energie- und CO₂-Einsparung
- Abstimmung Vorgehen und Aufgabenteilung
- Erstellung Konzept und Gutachten

Phase 4

- Antragstellung (zum 01.04.2017, NBank, Optimierung des betrieblichen Ressourcen- und Energiemanagement – Energieeffizienzprojekte)
- Antrag auf Erteilung des Vorzeitigen Maßnahmenbeginns (VZM)
- Förderzusage am 21.12.2017, Fördermittelauszahlung steht noch aus

Worum es bei uns ging

Herstellung Flächenware

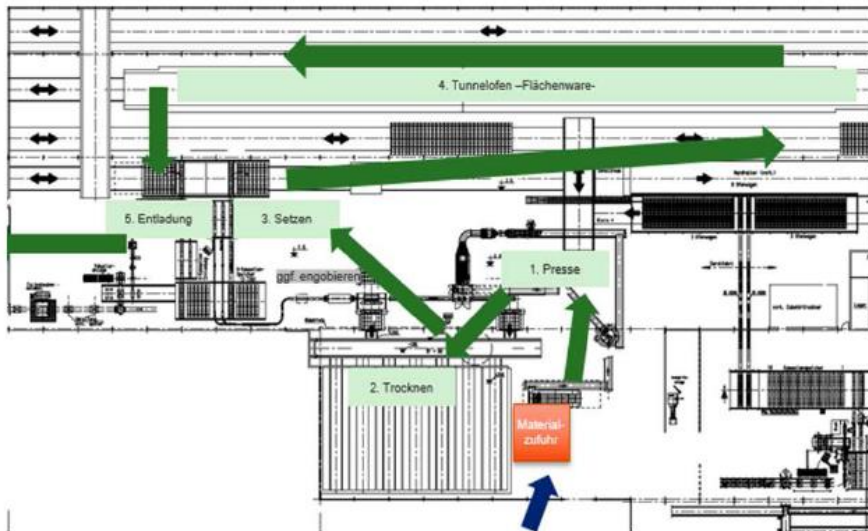


Herstellung Zubehör

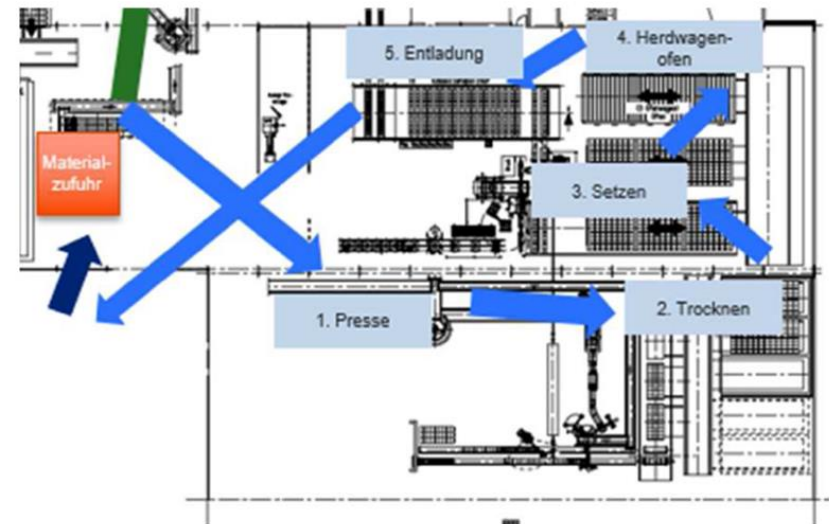


Worum es bei uns ging

Herstellungsprozess Flächenware

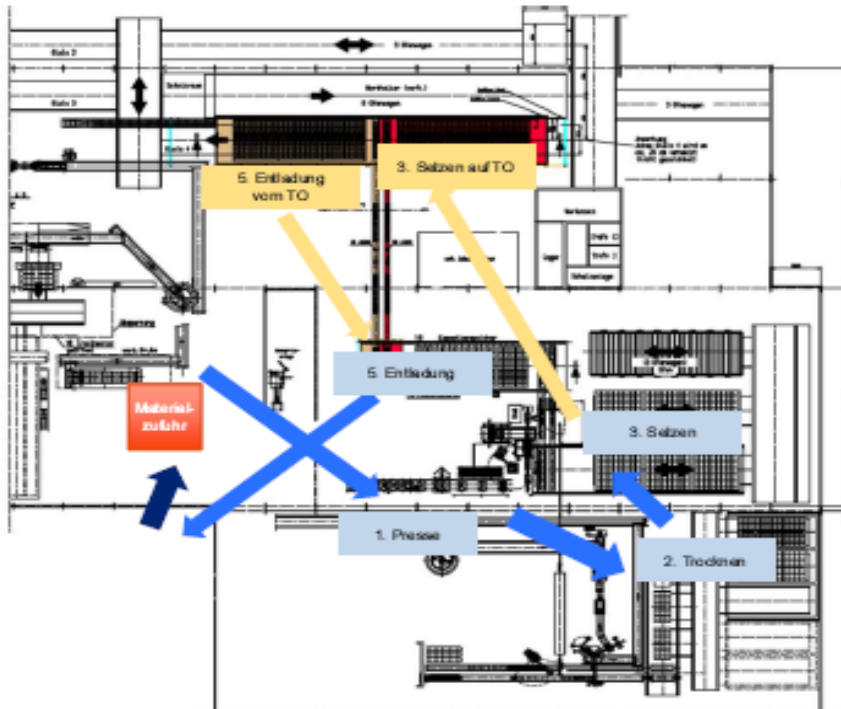


Herstellungsprozess Zubehör



Worum es bei uns ging

Zukünftiger Herstellungsprozess Zubehör



Einige Eckdaten zu der umgesetzten Maßnahme

Investitionssumme: 736.000 € (Fördertechnik und Umbau)
Fördersumme: 200.000 €

Endenergieeinsparung

Strom: 138.829 kWh/Jahr

Gas: 1.411.073 kWh/Jahr

CO₂-Einsparung: 461.944,07 kg/Jahr

CO₂-Kennwert: 0,628 (min. 0,140)

Vier Punkte, die Sie berücksichtigen sollten:

Kein Projekt ist wie das andere, jedes Vorhaben hat andere Rahmenbedingungen und Voraussetzungen

Bitte prüfen Sie bei eigenen Maßnahmen/Vorhaben, ob es Unterstützungsmöglichkeiten/Förderprogramme gibt

Klären Sie dann, ob das gefundene Programm aktuell ist und ob noch Fördermittel vorhanden sind

Bei Unklarheiten lassen Sie sich von externer Seite unterstützen!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

ABC Klinkergruppe

Klaus Gervelmeyer

KDW-Klinkerdachziegelwerk GmbH & Co. KG
Ziegeleiweg 1b
D-49170 Natrup-Hagen
Tel.: 05405-6191960
Gervelmeyer@Abc-Klinker.de
www.abc-klinker.de

RKW Nord GmbH

Ernst Grund

RKW Nord GmbH
Günther-Wagner-Allee 17
30177 Hannover
Tel.: 0511-33803-27
grund@rkw-nord.de
www.rkw-niedersachsen.de