



MVeffizient

Weniger ist mehr

Eine Kampagne der LEKA MV • www.mv-effizient.de • info@mv-effizient.de

Eine Kampagne der LEKA MV • www.mv-effizient.de • info@mv-effizient.de

Die Kampagne für mehr **Energieeffizienz** in MV

Energieeffizienz und Kostensenkung in
der Ernährungsbranche



AGENDA

- I. Begrüßung und Kurzvorstellung der Kampagne MVeffizient** **5 min.**
 - Team
 - Aufgaben und Ziele
 - Maßnahmen
 - Partner

- II. Energieeinsparmaßnahmen und Fördermöglichkeiten in der Ernährungsbranche** **10 min.**
 - Energieverbrauch und Maßnahmen zur Senkung
 - Fördermöglichkeiten

- III. Vorteile im Unternehmen am Beispiel Florida-Eis Manufaktur GmbH** **20 min.**
 - Referent Olaf Höhn, Geschäftsführer Florida-Eis Manufaktur

- IV. Diskussion**



I. Kurzvorstellung der Kampagne MVeffizient



TEAM

Technische Beratung



Uwe Borchert
Dr.-Ing. Maschinenbau
Strömungstechnik



Arne Rakel
Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau
Energietechnik

Marketing



Kerstin Kopp
MBA Sustainability
Management



Janina Kuhrt
M.A. Marketing



AUFGABEN UND ZIELE

-  Zielgruppenspezifische Informationskampagne zum Thema Energieeffizienz
-  Sensibilisierung für das Thema Energieeffizienz und Einsparpotenziale für Energiekosten und Treibhausgasemissionen
-  Ziele:
 - Abbau von Informationsdefiziten und Hemmnissen
 - Verbesserung Energieeffizienz in Unternehmen
 - Einsparung von Energie
 - Verringerung des CO₂-Ausstoßes
 - Stärkung der regionalen Wirtschaft
 - Erhöhung Attraktivität Bundesland MV



ZIELGRUPPEN

Ernährung

- Fleischverarbeitung
- Molkereien
- Großbäckereien
- Brauereien
- Kühlhäuser
- Lebensmittelproduzenten

Tourismus

- Hotels
- Jugendherbergen
- Gaststätten
- Freizeitbäder
- Campingplätze

Gesundheit

- Krankenhäuser
- Reha- und Kurkliniken
- Pflegeeinrichtungen

MASSNAHMEN



Marketingmaßnahmen

Unser Service

- Initialberatung im Unternehmen unentgeltlich und neutral
- Beratungsschwerpunkte:
 - Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Klima, Kühlung
 - Förder- und Antriebstechnik (Hydraulik, Pneumatik)
 - Kraft-Wärme-Kopplung und Eigenstromversorgung
 - Wärmerückgewinnung
 - Einbindung von Mitarbeitern
- Vermittlung von Kontakten zu Kooperationspartnern, Energieberatern und Förderstellen:

KOOPERATIONSPARTNER

Zusammenarbeit mit folgenden Partnern in MV:

-  Industrie- und Handelskammern
-  Handwerkskammern
-  Wirtschaftsfördergesellschaften
-  Fachverbände:



KOOPERATIONSPARTNER

Zusammenarbeit mit folgenden Partnern **bundesweit:**

-  BAFA
-  Bundesstelle für Energieeffizienz
-  Regionale Nachhaltigkeitsnetzwerke (RENN.nord, ANE)



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle



DENEFF

DEUTSCHE
UNTERNEHMENSINITIATIVE
ENERGIEEFFIZIENZ



Akademie
für Nachhaltige Entwicklung M-V



KOOPERATIONSPARTNER

Fördermittelberatung



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

KFW

Bank aus Verantwortung



LANDES
FÖRDER
INSTITUT
Mecklenburg-Vorpommern



Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Leea

Landeszentrum für erneuerbare Energien
Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Energieberatung



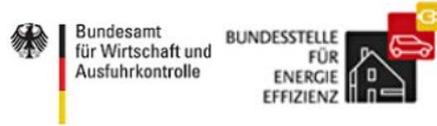
DEN e.V. 
Deutsches Energieberater-Netzwerk e.V.


MVeffizient

FÖRDERUNG

✓ Unternehmen

- Beratung zum Energiespar-Contracting
- Einsparzähler
- Elektromobilität
- Energieberatung für Wohngebäude
- Energieberatung Mittelstand
- Heizen mit Erneuerbaren Energien
- Heizungsoptimierung
- Kälte- und Klimaanlage
- Kraft-Wärme-Kopplung: Mini-KWK
- Querschnittstechnologien
- Wärmenetze 4.0



→ http://www.bfee-online.de/BfEE/DE/Foerderung/foerderung_nod_e.html



→ Klimaschutzförderrichtlinie Unternehmen in MV
<https://www.lfi-mv.de/energie/>



II. Energieeinsparmaßnahmen und Fördermöglichkeiten in der Ernährungsbranche

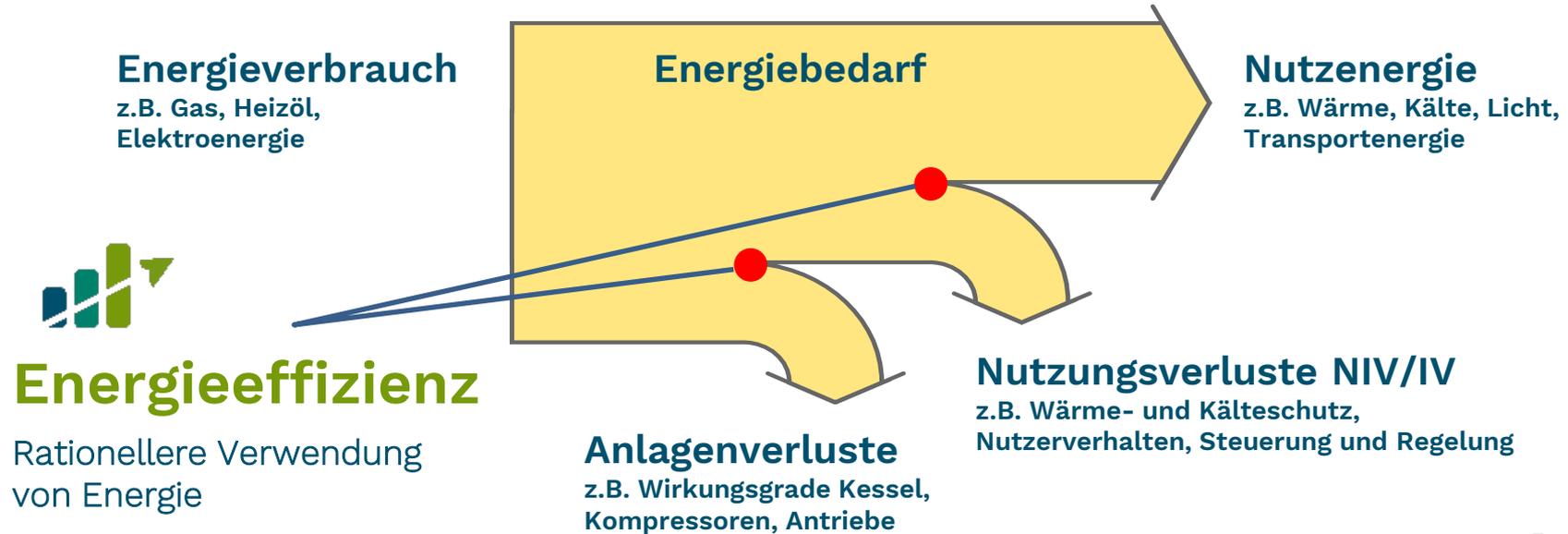


*„Die sauberste und günstigste Energie ist die,
die gar nicht erst verbraucht wird.“*

Prof. H. Müller/ FH Wismar 1995



ENERGIEVERLUSTE



Energieeffizienz

Rationellere Verwendung
von Energie



Energieeffizienz ist relativ und beeinflussbar:



Optimierung von Prozessen mit dem Ziel quantitative und qualitative Verluste, die bei der Wandlung, dem Transport und der Speicherung von Energie entstehen zu minimieren



Ertrag an Leistung, Dienstleistungen, Waren oder Energie

Energieeinsatz

SCHRITTWEISES VORGEHEN

Mit effizienten Prozessen und
einem stärkeren Einsatz der Abwärme kann
die Industrie ihren Energieverbrauch um

25 Prozent.

senken.



Energieeffizienz

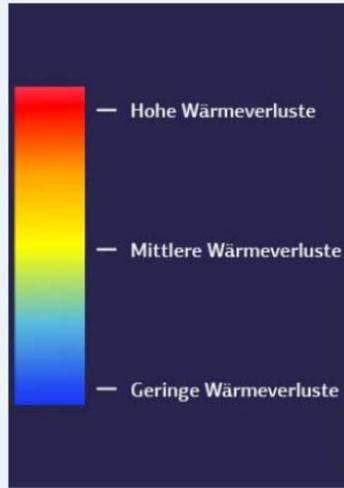
Fünf Hebel für die Wärmewende

Quelle: 2018 KfW, Petra Bühner, Frankfurt am Main

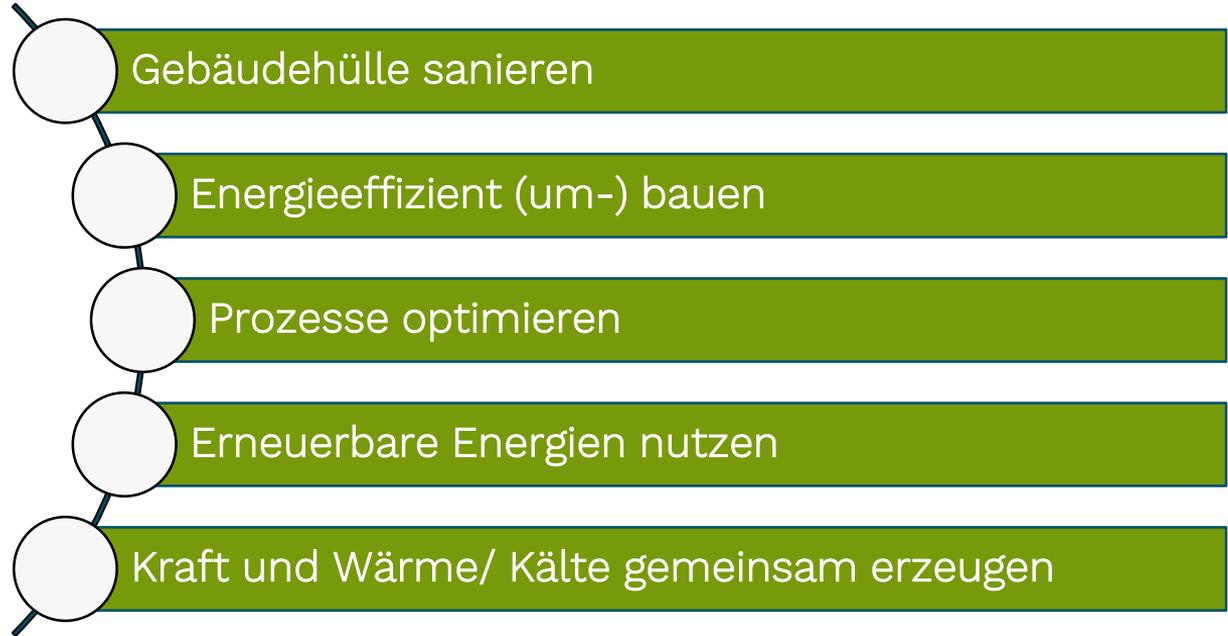


5 SCHRITTE ZUR ENERGIEEFFIZIENZ

THERMOGRAFIE



Aufnahmen mit Wärmebildkameras zeigen, wo aus Gebäudehüllen Wärme entweicht.



WAS IST ZU TUN?

→ Sehen



Messen und Visualisieren

→ Verstehen



Auswertung und Monitoring

→ Planen



Dimensionierung Prognose

→ Handeln



Ausschreibung Vergabe Einbau

→ Kontrollieren



Auswertung und Monitoring

 **Wir begleiten Sie gerne!**



Unser Service

- Initialberatung im Unternehmen unentgeltlich und neutral
- Vermittlung von Kontakten zu Energie- und Fördermittelberatern
- Beratungsschwerpunkte:
 - Beleuchtung, Heizungsanlage, Lüftungs- und Klimaanlage
 - Druckluftherzeugung und -nutzung
 - Kraft-Wärme-Kopplung
 - Energieeffiziente Bürotechnik
 - Einbindung von Mitarbeitern

REGIONEN



KONTAKT



Effizienz-Notruf

+49 152 54770610

Landesenergie- und Klimaschutzagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH

STANDORT STRALSUND

Zur Schwedenschanze 15

18435 Stralsund

Tel . +49 3831 457036

STANDORT SCHWERIN

Bertha-von-Suttner-Str. 5

19061 Schwerin

Tel . +49 385 3031640

Website: www.mv-effizient.de

E-Mail: info@mv-effizient.de





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Eine Kampagne der:



LEKA MV
LANDESENERGIE- UND KLIMASCHUTZAGENTUR
MECKLENBURG-VORPOMMERN GMBH

Gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

Im Auftrag von:



Mecklenburg
Vorpommern
MV hat gut.
Ministerium für Energie,
Infrastruktur und Digitalisierung

III. Vorteile im Unternehmen am Beispiel Florida-Eis Manufaktur GmbH

