

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

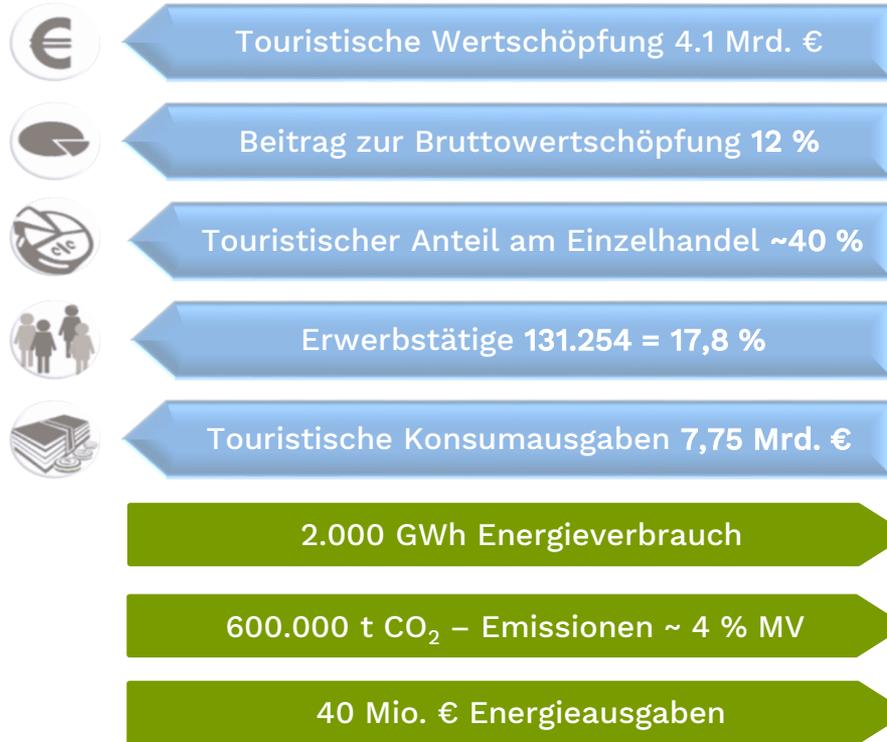


Austauschrunde Energiekrise 2022/2023

19.07.2022 | Arne Rakel | Technischer Berater LEKA MV



- I. Aktuelle Situation für Unternehmen in MV**
- II. Welche Unterstützung benötigen Unternehmen in der Energiekrise**
- III. Allgemeine Maßnahmen zur Energieeinsparung**
 - I. Kostenloses und neutrales Beratungsangebot des Landes**
- IV. Fördermöglichkeiten für Erneuerbare Energien**



- ▀ Versorgungssicherheit
- ▀ Preisanstieg
- ▀ Umbaukosten
- ▀ Beratung und Förderung



MVeffizient
Weniger ist mehr

- ▀ Leistungen anpassen
- ▀ Verluste minimieren
- ▀ Erneuerbare Energien



+100 ... +200 % ???

Quelle: Landestourismuskonzeption MV

Effizienz (Ressourcen, Verfahren, Gebäude, Anlagen, Verhalten) erhöhen

Erdgasersatz

- Grüner Wasserstoff
- LNG
- Biomethan



Eigenversorgung

- Erneuerbare Energien
- PV-/ Wind-/ Geothermie
- Biomassennutzung



Netzumbau

- Lokale Netze
- Nahwärme
- Speichersysteme



Förderung

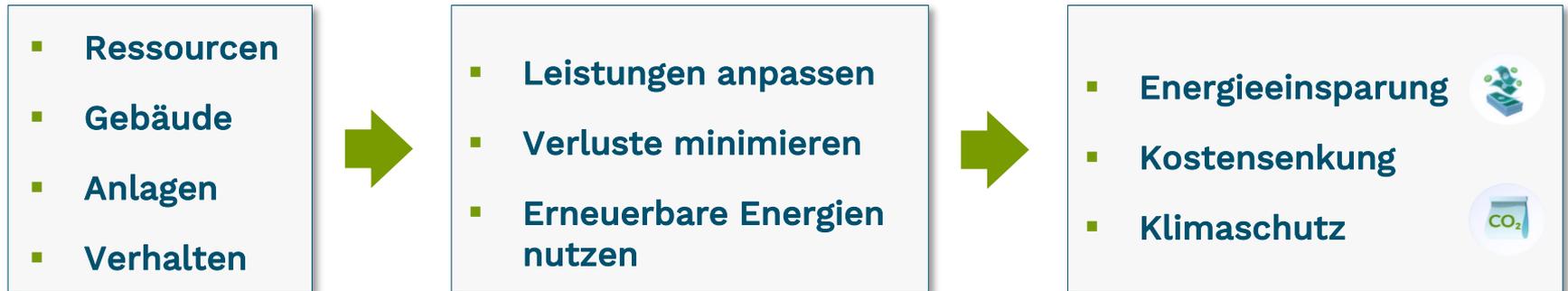
- Investition
- Umbauaufwand
- Planung +Genehmigung



Initialberatung



Energieeffizienz – die sauberste und günstigste Energie ist die nicht verbrauchte



1. Einsparen



2. Ersetzen

I. Angebot der LEKA MV – Kampagne MVeffizient

→ Für alle gewerblichen Unternehmen in M-V bis 12/ 2022



LEKA MV

Landesenergie- und
Klimaschutzagentur
Mecklenburg-Vorpommern

- Gründung Sommer 2016
 - Gesellschafter Land MV
 - Mitarbeiter: 13
 - Standorte: Stralsund, Schwerin, Neustrelitz
- Förderung von Klimaschutz und Umsetzung der Energiewende durch Information und Beratung



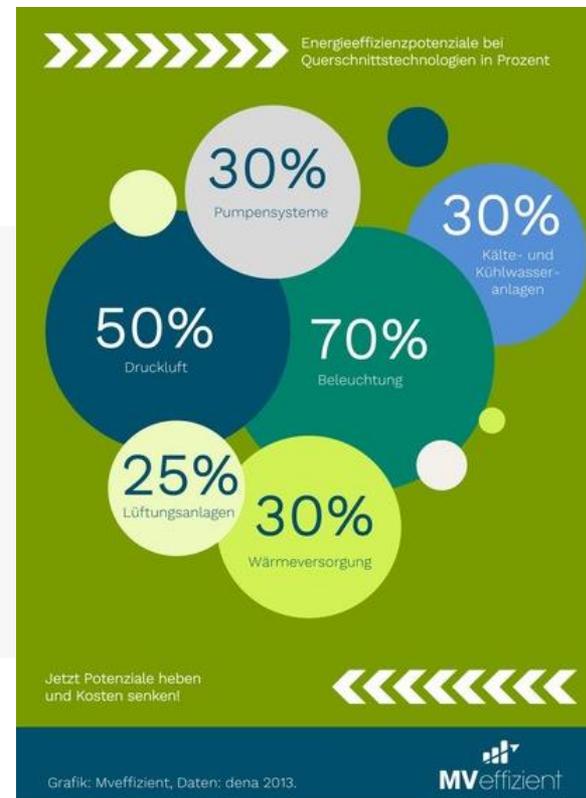
- **Ziel:**
Energieeffizienzsteigerung in Unternehmen
Energie/Kosten/CO₂ sparen
- **Maßnahmen:**
Kostenlose Erst- und Initialberatung
Vor-Ort-/Online-/Hybrid-Stammtische
Fördermittelinformation



→ Für alle gewerblichen Unternehmen in MV bis 2022

Unser Service

- Initialberatung im Unternehmen **kostenlos und neutral**
- Schwerpunkte:
 - **Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Klima, Kühlung**
 - **Förder- und Antriebstechnik (Hydraulik, Pneumatik)**
 - **Kraft-Wärme-Kopplung und Eigenstromversorgung**
 - **Verlustanalyse/ Energierückgewinnung**
 - **Nutzung und Speicherung erneuerbarer Energie**
 - **Ladeinfrastruktur/ Elektromobilität**
- Vermittlung von Fachleuten, auch über Kooperationspartner, siehe Effizienznetzwerk auf www.mv-effizient.de



8 Beratungsthemen

1. Energiemanagement und Gebäudeautomation
2. Wärmerückgewinnung/ Abwärmenutzung
3. Intelligente Beleuchtungssysteme
4. Erneuerbare Energiequellen Sonne Erde Wind
5. Speichersysteme für Wärme und Strom
6. E-Mobilität im Unternehmen
7. Contracting – Energieeffizienz vom Dienstleister
8. Wasserstoffnutzung Speicher oder Gasersatz



	Erst- und Initialberatungen Unternehmen	Beratene Energieeinsparung	Beratene Kosteneinsparung	Beratene CO2 Einsparung	Beratenes Investvolumen
2018	10	888 MWh/ a	0,27 Mio. €/ a	266 t/ a	0,95 Mio. €
2019	35	9.238 MWh/ a	2,77 Mio. €/ a	2.771 t/ a	7,60 Mio. €
2020	51	13.103 MWh/ a	3,93 Mio. €/ a	3.931 t/ a	11,15 Mio. €
2021	84	19.835 MWh/ a	5,95 Mio. €/ a	5.951 t/ a	16,73 Mio. €
2022	57	14.513 MWh/ a	4,35 Mio. €/ a	4.354 t/ a	12,00 Mio. €
Gesamt	237	58 GWh/ a	17,27 Mio. €/ a	17.273 t/ a	48,43 Mio. €

IV. Fördermöglichkeiten für energetische Sanierung und Erneuerbare Energien



Förderprogramme für Unternehmen

-  Beratung und Konzepte
-  Gebäude
-  Prozesse und Anlagen
-  Erneuerbare Energien und Klimaschutz



- Klimaschutzförderrichtlinie Unternehmen:
- www.lfi-mv.de/foerderungen/klimaschutz-projekte-in-wirtschaftlich-taetigen-organisationen

Neue Richtlinie voraussichtlich ab Ende 2022



Fördermittelberatung

Steffi Beitz

Landeszentrum für erneuerbare Energien MV e. V.
Am Kiefernwald 1, 17235 Neustrelitz

Tel.: 03981-4490106

E-Mail: projektleitung@foerderung-leea-mv.de



Vereinbaren Sie einen kostenlosen Beratungstermin in Ihrem Betrieb!

Technische Beratung Energieeffizienz und Klimaschutz



Dipl.-Ing. (FH) Arne Rakel
Telefon: 0385 3031640
Handy: 0152 54770610
E-Mail: arne.rakel@leka-mv.de



www.mv-effizient.de | info@mv-effizient.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Eine Kampagne der:



Gefördert durch:



Im Auftrag von:

