

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Fokusberatung für den Landkreis Trier-Saarburg

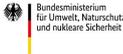
Sachstandsbericht im Umweltausschuss

Online, 17. Mai 2021

Prof. Dr. Peter Heck (Geschäftsführender Direktor)
Michael Müller (Projektmanagement)



Gefördert durch:

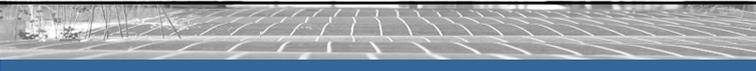




H O C H
S C H U L E
T R I E R

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)



IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Inhalte

1. Ablauf & Ziele der Fokusberatung (*kurz*)
2. Vorstellung bisheriger Tätigkeiten
 - Zusammenfassung der Ergebnisse aus dem Auftaktgespräch am 09.04.2021
 - Erarbeitung eines Strukturvorschlags
 - Erarbeitung eines Priorisierungsvorschlags am 30. April
3. Vorstellung des möglichen weiteren Vorgehens (insb. Zeitplan und Akteursbeteiligung)
4. Diskussion

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

TOP 1: Ablauf & Ziele der Fokusberatung

Gefördert durch:
 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
 NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Fokusberatung – Inhalte und Ziele

Folgende Ziele werden im Bewilligungszeitraum erreicht:

- Strukturierte Kurzanalyse (Status quo, Auswertung vorliegender Daten, Benchmarking)
- Mindestens ein Workshop mit Schlüsselakteuren aus Politik und Verwaltung
- Festlegen eines lokalen Ansprechpartners
- Gemeinsam erarbeitete Maßnahmenliste von mind. fünf Maßnahmen, die kurzfristig umgesetzt werden können
- Empfehlung zum weiteren Vorgehen in Bezug auf Klimaschutz (inkl. Empfehlung zur Nutzung weiterer Fördermöglichkeiten)

➔ Abschließend wird ein Beratungsbericht vom Berater erstellt, der Aussagen zu den oben genannten Zielen enthält

! ■ Mindestens eine umgesetzte Maßnahme inkl. Kurzzusammenfassung der Erfolgskontrolle

■ „**Umgesetzt**“ bedeutet, **dass ein (weiterer) Förderantrag** für einen beliebigen Förderschwerpunkt, z.B. der Kommunalrichtlinie (beim PtJ), **eingereicht sein muss**

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

TOP 2: Vorstellung bisheriger Tätigkeiten

Gefördert durch:



Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit



NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen!

© 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Auftaktveranstaltung am 09. April 2021

- Vorstellungsrunde
- Einführung
- Zielvorstellung
- Impulsvortrag IfaS
- Darlegung bisheriger und angedachter Klimaschutzaktivitäten
- IfaS-Vortrag „Handlungsmöglichkeiten in der Praxis“
- Diskussion Schwerpunktthemen
- Festlegung des weiteren Vorgehens

→ 14 Teilnehmende (Landrat, Kreisbeigeordnete, KV, WFG) sowie 3 x IfaS




Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen!

© 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Zusammenfassung der Ergebnisse vom 09.04.21

22 Handlungsfelder als Grundlage für die weitere Bearbeitung im Rahmen der Fokusberatung

1	Lotsen für Genehmigungsverfahren
2	Entwicklungsförderung Gewerbe + Industrie
3	Mehr Klimaschutzaktivität in der Wasserwirtschaft
4	Implementierung von Klimaschutzthemen mit Akteuren aus der Landwirtschaft
5	Entwicklung von Klimaschutzmaßnahmen in der Landwirtschaft
6	Förderung Fahrradinfrastruktur
7	Förderung Energieeffizienz und Energieeinsparung
8	Dezentraler Ausbau der Erneuerbaren Energien (Strom / Wärme) - inkl. Teilhabemöglichkeiten
9	Energiemanagement in kommunalen Liegenschaften
10	Klimaresiliente Forstwirtschaft
11	Zielgruppenübergreifende Bewusstseinsbildung / Aufklärung / Sensibilisierung
12	Dorfentwicklung/-erneuerung unter Berücksichtigung von Klimaschutzaspekten fördern
13	Nachhaltige Mobilität
14	Klimaschutz durch Homeoffice und CoWorking
15	Regionale und Nachhaltige Beschaffung
16	Festlegung von Klimaschutzzielen
17	Ressourcenoptimierung (Konsum, Kreislaufwirtschaft o.ä.)
18	Smarte Technologien / Lokaler Verbund / Digitalisierung
19	Einbindung der Jugend
20	Klimaschutz durch eine optimierte Bauleitplanung
21	Aufbau eines Innovationspools zur Förderung von Klimaschutzmaßnahmen
22	Implementierung eines verbindlichen Klimaschutzmanagements

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Konkretisierung am 30.04.2021 – Online-Sitzung

Inhalte

1. Qualifizierung und Detailierung der Maßnahmenliste
2. Erarbeitung einer Priorisierung
3. Diskussion der weiteren Vorgehensweise sowie der Akteursbeteiligung

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Vorarbeit IfaS: Vorschlag für eine Strukturierung

1	1 Lotsen für Genehmigungsverfahren
2	2 Er
3	3 M
4	4 Im
5	5 Er
6	6 F&
7	7 F&
8	8 De
9	9 Er
10	10 Kl
11	11 Zielgruppenübergreifende Bewusstseinsbildung / Sensibilisierung
12	12 Dorfentwicklung/-erneuerung unter Berücksichtigung von Klimaschutzaspekten fördern
13	13 Nachhaltige Mobilität
14	14 Klimaschutz durch Homeoffice und CoWorking
15	15 Regionale und Nachhaltige Beschaffung
20	20 Klimaschutz durch eine optimierte Bauleitplanung
21	21 Aufbau eines Innovationspools zur Förderung von Klimaschutzmaßnahmen
22	22 Implementierung eines verbindlichen Klimaschutzmanagements

Abschluss am 09.04.2021:

→ Ohne Priorisierung

→ Ohne Strukturierung

→ Unterschiedliche Detailtiefen

Ohne Strukturierung ist jedoch keine Priorisierung möglich

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Vorarbeit IfaS: Vorschlag für eine Strukturierung

- a) Differenzierung zw. Zielen und Maßnahmen
- b) Unterscheidung zw. strategischen und operativen Maßnahmen
- c) Erste inhaltliche Anpassungsvorschläge

*Exkurs**

- Ziele beschreiben einen Zustand, der in der Zukunft erreicht werden soll – können in der Regel nur mit einem Bündel von Maßnahmen erreicht werden
- Maßnahmen beschreiben Aktivitäten, um das Ziel zu erreichen (inkl. Terminen, Verantwortlichkeiten, ...)

*Quelle: https://www.lzg.nrw.de/ges_foerd/qualitaet/leitfaden_selbstevaluation/planungsqualitaet_ziele_massnahmen/index.html

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

IfaS-Strukturierungsvorschlag „Strategische Maßnahmen“

→ insb. zum Aufbau von Strukturen im LK

Ziele zu strategischen Maßnahmen	Strategische Maßnahmen
	Implementierung eines verbindlichen Klimaschutzmanagements
	Festlegung von Klimaschutzzielen
	Aufbau eines Innovationspools zur Förderung von Klimaschutzmaßnahmen
	Lotsen für Genehmigungsverfahren
Zielgruppenübergreifende Bewusstseinsbildung / Aufklärung / Sensibilisierung	(z.B.) Einbindung der Jugend, Durchführung Kampagnen,
Klimaresiliente Landwirtschaft	Implementierung von Klimaschutzthemen mit Akteuren aus der Landwirtschaft
Klimaresiliente Forstwirtschaft	
Nachhaltige Gewerbegebiete	

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

IfaS-Strukturierungsvorschlag „Operative Maßnahmen“

→ i.d.R. mit Einzelmaßnahmen und Investitionen verbunden

!

Unterscheidung zw. operativen und strategischen Maßnahmen nicht zu 100% trennscharf

→ Notwendigkeit bzw. Sinnhaftigkeit einer Differenzierung zunächst noch offen

Ziele zu operativen Maßnahmen	Operative Maßnahmen
Energiemanagement in kommunalen Liegenschaften	
	Regionale und Nachhaltige Beschaffung
Nachhaltige Mobilität	(z.B.) Förderung Fahrradinfrastruktur
	Klimaschutz durch Homeoffice und CoWorking
Einführung einer Kreislaufwirtschaftsstrategie	
Smarte Technologien / Lokaler Verbund / Digitalisierung	
Klimaresiliente Dörfer	Gründung Projektgesellschaft, Kampagnen, Dorfkonzepte
Energieeffizienz und Energieeinsparung	
Dezentraler Ausbau der Erneuerbaren Energien (Strom / Wärme) - inkl. Teilhabemöglichkeiten	
Klimaschutz durch eine optimierte Bauleitplanung	
Klimaresiliente Wasserwirtschaft	

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Nächster Schritt – vgl. Ziele der Fokusberatung

Folgende Ziele werden im Bewilligungszeitraum erreicht:

- Strukturierte Kurzanalyse (Status quo, Auswertung vorliegender Daten, Benchmarking)
- Mindestens ein Workshop mit Schlüsselakteuren aus Politik und Verwaltung
- Festlegen eines lokalen Ansprechpartners
- Gemeinsam erarbeitete Maßnahmenliste von mind. fünf Maßnahmen, die kurzfristig umgesetzt werden können**
- Empfehlung zum weiteren Vorgehen in Bezug auf Klimaschutz (inkl. Empfehlung zur ... zu den oben
- Verbleibende Maßnahmen werden einem „ganzheitlichen“ Maßnahmenkatalog überführt und können unabhängig von der Fokusberatung vertieft werden – bspw. im Rahmen eines Klimaschutzmanagements
- Mindestens eine umgesetzte Maßnahme inkl. Kurzzusammenfassung der Erfolgskontrolle
- „Umgesetzt“ bedeutet, dass ein (weiterer) Förderantrag für einen beliebigen Förderschwerpunkt, z.B. der Kommunalrichtlinie (beim PtJ), eingereicht sein muss

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Erarbeitung einer Priorisierung: TOP-5-Maßnahmen

Ziel	Maßnahme
Nachhaltige Wirtschaftsförderung / Wirtschaftsentwicklung	Beratungsleistungen zur Entwicklung von Nachhaltigen Gewerbegebieten; Vermittlung der Möglichkeiten einer Nachhaltigen Finanzierung
Berücksichtigung von Klimaschutz- und Klimaanpassungsaspekte in allen sozialen Umfeldern	Schulische Bildung / Aus- und Weiterbildungsangebote; Möglichkeiten zur Einbindung der Jugend sicherstellen; Maßnahmen für soziale Einrichtungen umsetzen (vgl. Förderprogramm 'Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen'); Maßnahmen in der Arbeitswelt vermitteln

➔ weitere Termine zur Vertiefung geplant

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Erarbeitung einer Priorisierung: TOP-5-Maßnahmen

Ziel	Maßnahme
Energiemanagement in kommunalen Liegenschaften	Sanierungsfahrplan aufstellen über Förderantrag "Liegenschaftsmanagement"; inkl. Gründung einer Energiedienstleistungsgesellschaft (unter dem Dach einer bestehenden Gesellschaft - "Intracting"); den VG die Möglichkeiten geben sich an der Gesellschaft zu beteiligen
Klimaresiliente Dörfer	Unterstützung der VG durch übergeordnete Projektsteuerung >> Gründung einer Projektgesellschaft mit aktiver Beteiligung der VG; Durchführung Kampagnen; Erstellung Dorfkonzepte; Einbeziehung von Land- und Forstwirtschaft

➔ weitere Termine zur Vertiefung geplant

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Erarbeitung einer Priorisierung: TOP-5-Maßnahmen

Ziel	Maßnahme
Nachhaltige / Klimagerechte Bauleitplanung	zur Förderung von Energieeffizienz und Erneuerbarer Energie - für Ortsgemeinden und Städte sowie Gewerbe (im Rahmen der Bauaufsicht der KV); bspw. durch Vorlage eines Klimapflichtenkatalogs (vgl. VG Saarburg-Kell)

➔ weitere Termine zur Vertiefung geplant

Anmerkung:
 Maßnahmen zur Energieeinsparung und -effizienz sowie zum Ausbau der EE (dezentral, inkl. Teilhabemöglichkeiten) sind i.d.R. Gegenstand der o.g. Ziele und Maßnahmen
 → z.B. Vermittlung über ein noch zu formulierendes Leitbild des Landkreises

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)



IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

TOP 3: Vorstellung des möglichen weiteren Vorgehens

Gefördert durch:



Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit



NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)



IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Weiteres Vorgehen im Rahmen der Fokusberatung

- ➔ Formulierung von Zielen zu allen Maßnahmen
- ➔ Formulierung von Maßnahmen zu allen Zielen
- ➔ Die fünf prioritäre Maßnahmen werden im Rahmen der Fokusberatung detailliert ausgearbeitet

➔ **Bis Okt. 2021** ■ z.B. bis zu fünf weitere Einzelgespräche oder Workshops / Treffen in Arbeitsgruppen

➔ **Bis Ende Juni 2021** ■ Parallel zur Erstellung eines weiteren Förderantrags!

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Vorschlag zum weiteren Vorgehen zur Vertiefung der 5 prioritären Maßnahmen

- Diskussion der Vorschläge zur Priorisierung → **HEUTE**
 - Nachhaltige Wirtschaftsförderung / Wirtschaftsentwicklung
 - Berücksichtigung von Klimaschutz- und Klimaanpassungsaspekte in allen sozialen Umfeldern
 - Energiemanagement in kommunalen Liegenschaften
 - Klimaresiliente Dörfer
 - Nachhaltige / Klimagerechte Bauleitplanung
- Diskussion der Teilnehmenden an einem Treffen zur Detaillierung des jeweiligen priorisierten Projektes → **HEUTE**
 - bei einem gleichen Teilnehmer*innenkreis können Termine zusammengefasst werden, z.B. nur 3 statt 5 Termine?
 - Max. 15 Personen je Termin
 - Akteursvielfalt beachten → s. Folgefolie

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Akteursvielfalt!

Zielgruppenorientierte Workshops

Schlüsselakteure / Klimaschutznetzwerk (Wirtschaftsförderung, HWK/ IHK, EVU, LBB, Energieberatung, Religionsgemeinschaften etc.)	Private Haushalte (Energieberatung) (Energieberater, EVU, Kommune, Wohnungsbau etc.)	Gewerbe, Handel, Dienstleistung (Wirtschaftsförderung, HWK, Unternehmensvertreter)	Industrie (Wirtschaftsförderung, IHK, Unternehmensvertreter)
Vereine (Sportvereine, Feuerwehr, DRK, THW etc.)	Bildung (Kommune, Verbände, Bildungsstätten [auch Hochschulen] etc.)	Verkehr (Kommune, Stadtwerke, Verkehrsverbände, Unternehmen etc.)	Ver- und Entsorgung (Kommune, Ufer-/ Schienen-/ Straßenbegleitgrünpflege, Unternehmensvertretungen etc.)
Soziale Einrichtungen (Kommune, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen etc.)	Tourismus (Kommune, Dehoga, Tourismusverbände etc.)	Forstwirtschaft (Kommune, Landesforsten, Verbände etc.)	Landwirtschaft (Kommune, Verbände, Kammern, Naturschutz etc.)

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

1. Abfrage der Akteure vom 09.04. (nicht abschließend)

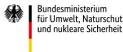
LBM
ART
Forstämter
Kammern (Lwk, Hwk, IHK)
Bauernverband
Umweltverbände
Schülersprecher/innen
Naturpark/ Nationalpark
VG-Bürgermeister (Saarburg-Kell; Hermeskeil; Trier-Land; Schweich; Ruwer)
Paul Port (Grüne, KT-Fraktion)
A. Rodens (CDU, KT-Fraktion)
A. Bettendorf (HGF HWK Trier)
Gerd Benz Müller (FDP-Kreistagsfraktion)
Walter Clüsserath (Vors. Bauern- und Winzerverband TR-SAB)

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

TOP 4: Diskussion

Gefördert durch:




aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Diskussion im Rahmen des UA

- Festlegung der fünf Prioritären Maßnahmen
- Festlegung des TN-Kreises zur Konkretisierung der fünf prioritären Maßnahmen
 - Finale Festlegung bis Ende Mai
 - Anschließend Organisation und Durchführung der Treffen bis Oktober 2021
- Zusätzlich:
Vorschlag für das Vorgehen zur weiteren gesamtstrategischen Begleitung der
 - Fokusberatung und
 - Folgeaktivitäten im Klimaschutzmanagement

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

IfaS Institut für angewandtes Stoffstrommanagement

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

**Klimaschutz, Biodiversität und Bioökonomie,
eine Frage des lokalen/regionalen
Engagements**

Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)
Hochschule Trier / Umwelt-Campus Birkenfeld
Dipl.-Ing. Michael Müller
Postfach 1380, D- 55761 Birkenfeld
Tel.: 0049 (0)6782 / 17 – 2646
Fax: 0049 (0)6782 / 17 - 1264
Mail: m.mueller@umwelt-campus.de
Internet: www.stoffstrom.org

Potenziale erkennen! Prozesse optimieren! Mehrwert schaffen! © 2021 Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)