



Zweiter Workshop "Kommunen aktiv für den Klimaschutz" am 07.06.17 14:00 – 17:00 Uhr, Regionalverband Großraum Braunschweig

Anhang B: Vertieft diskutierte Maßnahmen

B.1	Öffentlichkeitsarbeit, Beratung und Vernetzung.....	1
B.2	Verwaltung und Liegenschaften	4
B.3	Siedlungsentwicklung.....	7
B.4	Verkehrsentwicklung	11

B.1 Öffentlichkeitsarbeit, Beratung und Vernetzung

Label für nachhaltige regionale Produkte

Was beinhaltet die Maßnahme?

- *Label für nachhaltige Produkte aus der Region*
- *Kriterien: regional, Fair Trade, bio*
- *beteiligte Akteure an einen Tisch bringen*
- *Signalwirkung für Verbraucher*

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- *(TransFair)*
- *GEPA*
- *demeter*
- *Marktplätze Wolfenbüttel (Logo, Internetauftritt, etc.)*

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

-

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- *private Vereine*
- *Wirtschaftsförderung*
- *DEHOGA*
- *Arbeitgeberverband*
- *Kammern*
- *Gewerkschaften*
- *Allianz für die Region*
- *Fair in Braunschweig*

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- *Siehe links nebenstehend.*

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- *Verbraucher / Konsumenten*

Wettbewerb für Schüler / Berufsschüler / Studenten: Sensibilisierung der Arbeitnehmer der Zukunft für Klimaschutz

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Altersgerechte Ansprache, *ggf. vor Ort*
- Diverse Formate
 - Ausstellungen
 - Kunstaktionen
 - Projektgruppen
 - "Jugend Forscht"
- Anreizsystem Schüler/Schulen
- Informieren über existierende Formate
- Verhaltensanpassungen
- Unterscheidung Zielgruppen: KiTa, Schulen, Berufsschulen, Studenten, Erwachsenenbildung
- Verstetigung der Wettbewerbsbeiträge
- Auftakt / Präsentation der Ergebnisse an besonderen Orten
- vorhandene Veranstaltungen nutzen
- Öffentlichkeitsarbeit

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- Jugend Forscht
- Verband Deutscher Ingenieure VDI (und weitere)
- *Wettbewerb beim Umweltfestival Wolfenbüttel*

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- Anzahl
 - Formate
 - Teilnehmer
 - Wiederholungen

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Schulen, Kita, Kiga, Uni
- *professionelle Begleitung*
 - Finanzierung
 - Agentur?

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Impulsgeber

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- Lehrer (Themenaufnahme)
- Schüler (handeln)
- *Schüler, Studenten und Erwachsenenbildung*

"Klimaschutzkonferenz" für den Großraum mit Verpflichtungen zu Zielen

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Bewusstsein schaffen
- "Klein-Paris"
- Absichtserklärung
- Verwaltungsspitzen einbinden
 - ggf. über neue Struktur des Regionalverbandes (Verbandsrat mit HBV)
- Fachleute einbinden
- Selbstverpflichtung
- an Energie-Tag anknüpfen
- 1) Workshops der Umweltbeauftragten
- 2) Abschlusspräsentation mit Key-Note → emotional!
- Fachgespräche
- Anschubwirkung entfalten
- Beschlussfassung

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- Energie-Tag der Region
- ausweiten?

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- welche Ziele wurden umgesetzt
- Unterschriften unter Erklärungen

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Fachleute
- Klimaschutzmanager
- Stadtwerke
- Verbandsmitglieder
- Regionalverband

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Siehe links nebenstehend.

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- HVB
- Region

B.2 Verwaltung und Liegenschaften

Sensibilisierung der Politik *und* Verwaltung für konsequente Berücksichtigung des Klimaschutzes bei allen Entscheidungen

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Informations- und Aufklärungsveranstaltung
- Kontinuierlich Information in politischen Ausschüssen / *politischen Verbänden*, ...
- Infos über:
 - Impuls- und Fachvorträge, Ringvorlesung, Workshops, Exkursionen und *neu entwickelte Formate*
 - *eine Maßnahme pro Aktivität*
- Zu:
 - Fördermitteln, Relevanten Themen, Best-Practice-Projekten
 - *Themen priorisieren*
- Schlüsselthemen *kontinuierlich* anbieten
- Unterstützung bei Suche externer Experten
- Informationsbereitstellung (Materialien)
- Einfallstor
- *Organisation:*
 - *Über HBV-Ansprache*
 - *"zwingend"*
 - *neue Beteiligungsformate*
 - *Vor-Ort-Termine (1x pro Jahr)*
 - *von außen Gespräche vor Ort "erzwingen"*

Gibt es ein Vorbild? Welches?

Formate entwickeln:

- TU Braunschweig: Institute For Sustainable Urbanism
- HBK Institute for Transportation Design

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- Durchgeführte Termine
- Regelmäßige Fortbildung (z.B. Urkunde)
- Themenreigen abarbeiten
- Punktesystem
- Politische Anfragen und Beschlüsse
- Eingestellte Haushaltsmittel
- Berücksichtigung des Themas in Tagesordnungen

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

Bedarf / Idee:

- Verwaltungen
- Politik
- *Verbandsrat*

Organisation / Umsetzung:

- *Regionalverband*

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Verwaltungen
- Politik / *politische Verbände*
- Externe
- Bildungsträger
- Verwaltung
- *Beteiligungsformate entwickeln*

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- Entscheidungsträger

Flächendeckendes Energiemanagement für öffentliche Liegenschaften

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Erfassung Ist-Zustand (Daten)
- Sanierungsplan/Energiebericht
- Personal/Koordination & Umsetzung
- Basis für Quartiersmanagement
- ggf. einheitliche Energiemanagement-
software

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- viele

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- Nahwärmenetze
- Sanierungen
 - Energieeinspeisung
 - CO₂-Reduktion
 - Energie- und Kosteneinsparung

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Koordinator
- Kommunen: Liegen-
schaften
- Quartier: Anwohner, An-
lieger

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Verwaltung, externe
Fachleute

Wer soll durch die Maß- nahme bewegt werden, etwas zu tun?



Nachhaltige Beschaffung

Was beinhaltet die Maßnahme?

- *sämtliche Einkäufe einschließlich Leasing*

Gibt es ein Vorbild? Welches?

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- *Verwaltung*

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

B.3 Siedlungsentwicklung

Quartierskonzepte mit Sektorenkopplung

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Ganzheitliche Planung der Energieversorgung (Strom, Wärme) mit Mobilität
- Neubau und Sanierung
- Information, Kommunikation, Beratung der Bauherren
- Anreize durch Finanzierung

Problem:

- fehlendes Interesse bei Wohnungsunternehmen, die feste Einnahmen aus Wohngeld haben
→ Bundesintervention nötig

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- Nordsteimke
- Wolfsburg
- *Konzept in Stadt Gifhorn mit GWG und Stadtwerken*
- *La Patria (Gifhorn)*

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- Energieverbände vergleichen
- Meilensteine
– Verankerung im Bebauungsplan
- Umsetzung/Monitoring

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Kommunen (Neubau)
- Investoren (Neubau)
- Wohnungsbauunternehmen (Sanierung)
- *Genossenschaften*
- *Wohnungsbaugesellschaften: schwer zu erreichen, weil keine finanziellen Spielräume*

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Banken
- Beratungsträger

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- Investoren
- Bauherren
- *Wohnungswirtschaft*

Entwicklungen im Bestand / Umbau

Was beinhaltet die Maßnahme?

- ggf. Ankauf von Althäusern durch stadteigene Gesellschaften → Umbau oder Abriss
 - ggf. Struktur dafür schaffen
- ggf. Bauleitplanung anpassen (im Bestand schwierig)
- Beratung über Steuervergünstigungen und Förderung
- Baumbestand erhalten / weiterentwickeln (Baumschutzsatzungen, Aufforstung) => auch Quartierskonzepte

Gibt es ein Vorbild? Welches?

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- *Kommune*

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- *Eigentümer*
- *Wohnungswirtschaft*

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

▪

Anreize für klimafreundliches Bauen

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Anbindung an öffentlichen Nahverkehr
- Verpflichtungen für Bauherren
- Mischgebiete
- Anreiz: Spareffekt bei ökologischer Bauweise
- *Standards der ökologischen Bauweise transparent machen, z.B. Klimawirkungen von Baustoffen*
- *Pflichtberatungen*
- *Klimaschutzaspekte in politische Beratungen zu Bauleitplanung einbringen*

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- Viertel in Hannover (zero:e-Neubaugebiet Wettbergen)
- Cremlingen

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- Annahme der Bauplätze

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Kommune, Stadtplanungsämter
- Politik

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Kommunalvertreter
- Bauwillige
- Stadtwerke
- Wirtschaft

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- Bauherren & -frauen

"Grünes" Gewerbe- oder Industriegebiet

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Klimaschutzteilkonzept für bestehende Industriegebiete
- 1. Datenerhebung
- 2. Moderation
- 3. Maßnahmenentwicklung
- z.B. PV auf geeigneten Dächern
- E-Tankstelle für Nachbarn
- Kantine mit regionalen Produkten
- Netze für Wärme / Kälte

Gibt es ein Vorbild? Welches?

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- CO₂-Einsparung
- Arbeitsplätze sichern und schaffen

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Unternehmensnetzwerk
- Wirtschaftsförderung

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Wirtschaftsförderung
- Kommunen
- Unternehmensnetzwerke
- Energieagenturen

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- Unternehmen
- Kommunen

B.4 Verkehrsentwicklung

Rad-Infrastruktur

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Benutzungspflicht für Radwege aufheben
- Standards für Radwege umsetzen, über Richtlinien hinaus
- Interkommunale Radwegeplanung (u.a. Schnellwege) im ganzen Großraum, hierzu Baulastträger zusammenbringen, um Finanzierung und Zuständigkeiten sicherzustellen
- Vernetzung mit Freizeitradwegen (Lücken schließen)
- *Lücken schließen → im Großraum Braunschweig und benachbarten Verbünden, Ländern, über Landkreisgrenzen*
- Fußgänger und Radfahrer bei Planungen priorisieren
- Prognosen für autofreien Verkehr
- *Bike & Ride - sicher- mit Leihstationen*
- *Ladestationen für 2-4 Räder an den Bahnhöfen*
- *Leihstationen für 2-4 Räder*
- *sichere Abstellanlagen (Wetterschutz)*
- *Radschnellwege für Berufspendler und Touristen*
- *Fahrradparkhäuser an wichtigen Knotenpunkten*
- *Intermodalität fördern*
- *Car- / Bike-Sharing / Elektro-Roller-Sharing (Zielgruppe: Jugend im ländlichen Raum → "cool")*

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- Niederlande
- Münster
- Göttingen
- *Radschnellwege Göttingen*
- *Stuttgarter Raum: Schnellradwege zwischen Ballungszentren*

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- Befragungen
- Unfallstatistiken (?) bezogen auf Verkehrsleistung
- Km Ausbau der Radwege

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Regionalverband
→ Initiator, Koordinator
- Kommunen als Straßenbaulastträger/Politik
- Bund/Land für Landes- und Bundesstraßen
- *alle Verkehrsträger sind zu berücksichtigen*

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Kommunen
- VCD/ACE/ADFC/ADAC
- *Wissenschaft / Uni*
- *Unternehmen*
 - *Serviceleistung für Mitarbeiter*
 - *Sponsor*
 - *Ausbildung*

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- Alle zum Umstieg aufs Rad bewegen

Vernetzung der Mobilitätsangebote inkl. digitale und analoge Kommunikation

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Kommunikation per Handy/Smartphone
- Vernetzung verschiedener Verkehrsträger (Optimierung Fahrtdauer)
- Vernetzung benachbarter Verkehrsverbände
- Zusammenarbeit verschiedener Verkehrsträger
- Bessere Taktung und Verzahnung (sehr wichtig)
- *Mobilitätszentrale für den Großraum Braunschweig*
- *deutschlandweite Apps*
- *europaweite Mobilitätskarte*
- *Grenzen übergreifende Umsetzung (Verbund, Kreise, Länder)*
- *Mobilitätskarte für alle Verkehrsträger (auf verschiedenen Ebenen) → Bus, Bahn, Sharing-Systeme (Car, Bike, ...), Bürgerbus, Anrufbus bzw. -taxi*
- *einheitliche Umsteige-Infrastruktur (Wiedererkennung)*
- *E-Mobilität → Lade-Infrastruktur*
- *digitale und telefonische Kommunikation*

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- Mobilitätsmanagementkonzept
- *Tourismus-Gebiet in Südtirol*

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Regionalverband/ Verkehrsverbund
- Verkehrsunternehmen

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Betreiber von Mobilitätsangeboten
- Gemeinden, Landkreise und Städte
- Kirchen
- Tourismusverbände
- Vereine (Sportvereine, Ski-Club, ...) als Multiplikatoren
- Universität

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

Verkehrsberuhigung

Was beinhaltet die Maßnahme?

- Auch autofreie Bereiche wie Fußgängerzonen, Wohngebiete
- Shared Space
- Bereits bei Planung neuer Wohngebiete, Sanierung
- Mobilitätskonzepte
- Freigabe nur für Anlieger (Navi-Abkürzungen sperren)
- Anliegerstraßen in Navigationssystemen sperren
- Parkplätze an den Rand von Wohngebieten
- Begrünung, Bäume als bauliche Einschränkung
- "Spielstraßen" im größeren Maßstab

Gibt es ein Vorbild? Welches?

- Verschiedene Vorbilder
- Spielstraßen
- *Stuttgart → Wohngebiete - Nahversorgung, Kurze-Wege-Quartiere*
- *Freiburg*

Wie kann man den Erfolg der Maßnahme messen? Meilensteine während der Umsetzungsphase.

- Bestandsaufnahme abgeschlossen
- Veröffentlichung der Erfolge
- Geschwindigkeitsanzeige am Straßenrand

Wer sollte die Maßnahme umsetzen?

Initiator, Träger

- Kommune/Politik
- Verkehrsexperten

Wer arbeitet an der Maßnahme mit?

Wichtige Akteure, Partner

- Navi-Anbieter
- Anwohner

Wer soll durch die Maßnahme bewegt werden, etwas zu tun?

- Nutzer der Verkehrswege/Abkürzungen
- Anwohner