

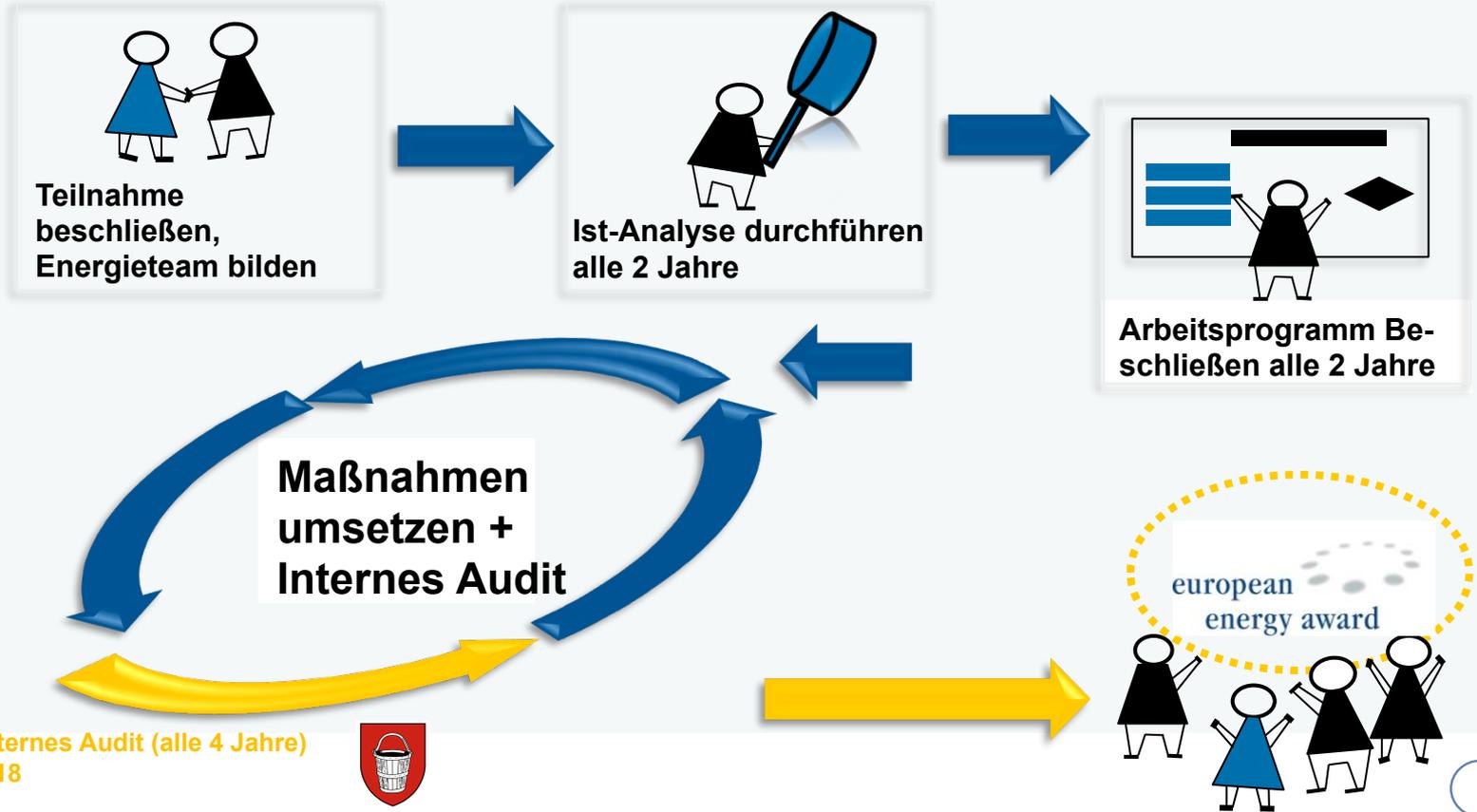


eea Emmerich

Ausschuss für Stadtentwicklung
eea-Arbeitsprogramm `18 – `22

Jörg Ackermann, GERTEC-Ingenieurgesellschaft

Schritt für Schritt zur Auszeichnung



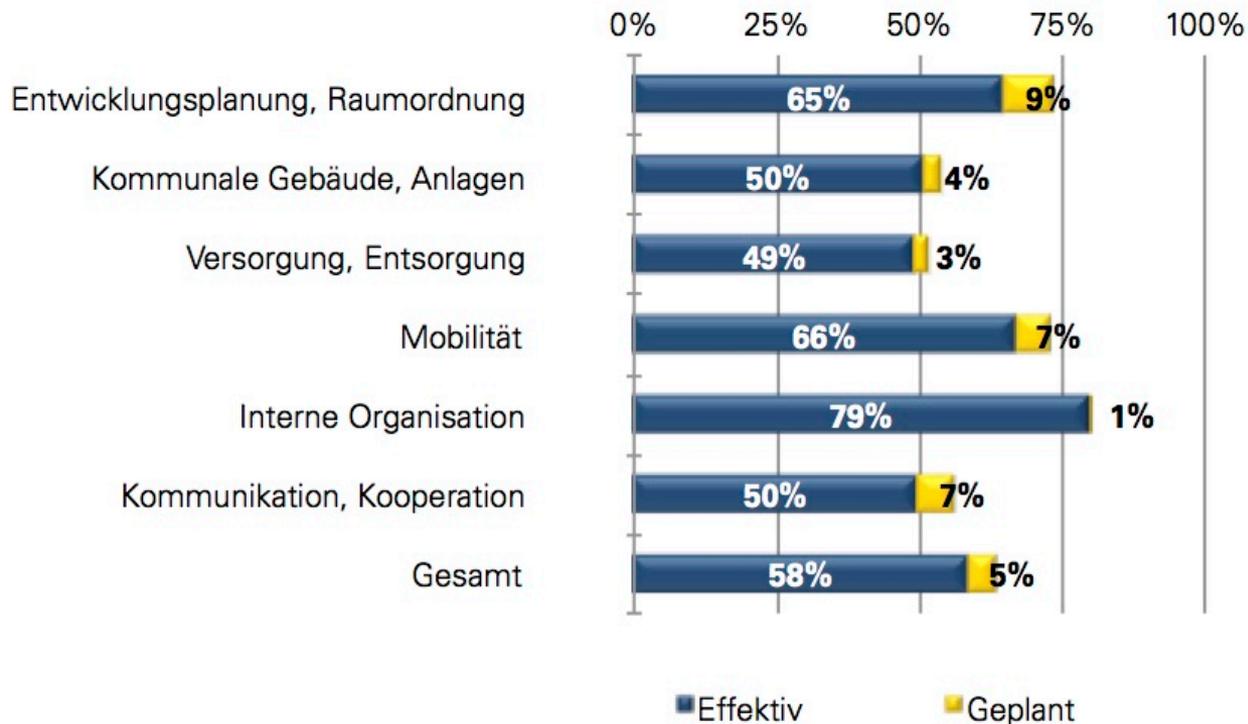
Externes Audit (alle 4 Jahre)
2018



Aktuelle Zielerreichung

Stand: 22.01.2018

Verteilung der Punkte auf die Handlungsfelder in %



Arbeitsprogramm komplett

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
2. Kommunale Gebäude, Anlagen							
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Um- und Ausbau von 3 Gebäudekomplexen zu einer Gesamtschule, Bau einer Heizzentrale mit BHKW plus Nahwärmenetz, das weitere 80 WE der Emmericher Baugenossenschaft mitversorgen wird	1	2018 - 2020	Herr Niemann	-	Beschluss erforderlich
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Detailliertere Verbrauchsauswertung soll Maßnahmen definieren helfen - z.B. Einbau weiterer Unterzähler, Gebäude-leittechnik auf weitere Liegenschaften ausdehnen.	0	2018 - 2022	Herr Niemann	5.000 €	kein formaler Beschluss erforderlich
		CAFM-Programm-Einführung (bereits scharf geschaltet)	1	2018 - 2022	Herr Niemann	35.000,- €	kein formaler Beschluss erforderlich
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Solare Brauchwassererwärmung für Unterkunft für Asylbewerber PV-Anlage evtl. auf Gesamtschulgebäude	1	2018 - 2021	Herr Niemann	50.000 €	kein formaler Beschluss erforderlich
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Steigerung der Energieeffizienz durch vermehrten Einsatz von LED in Klassenräumen, Fluren und bei der Außenbeleuchtung	1	2018 - 2022	Herr Niemann	30.000,- €	kein formaler Beschluss erforderlich
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Verwendung stromsparender Leuchtmittel und Auswechslung ganzer Leuchtköpfe	0	laufende Maßnahme	Herr Fidler	in den Jahren 2016 / 2017 Investitionen von 40.500 €	kein formaler Beschluss erforderlich



EUROPEAN ENERGY AWARD® IN EMMERICH

Zentrale Planungen HF1

Entwicklungsplanung Raumordnung

- Umsetzung Stadtentwicklungskonzept

Aufwertung des öffentlichen Raumes, Mobilität

- Errichtung 2. Konzentrationszone Windenergie

Abhängig von Windenergieerlass des Landes

- Ansprache Baufamilien in Emmerich

Erstellung Energiesparfibel





EUROPEAN ENERGY AWARD® IN EMMERICH

Zentrale Planungen HF2

Kommunale Gebäude

- Nahwärmeinsel Gesamtschule
BHKW zur Versorgung von Schule und 80
Wohnungen
- Einführung CAFM-Programm
Digitalisierung aller Gebäudedaten (Programm
bereits scharf geschaltet)
- Innenbeleuchtung
Einsatz klimaschonender Leuchtmittel: LED
- Straßenbeleuchtung
Klimaschonende Leuchtmittel: LED und
effiziente Leuchten





EUROPEAN ENERGY AWARD® IN EMMERICH

Zentrale Planungen HF3

Versorgung, Entsorgung

- KWK-Projekt Kaserne
Gespräche Stadt, Stadtwerke, Entwickler
- Erneuerung Schmutzwasserpumpwerk Rheinpromenade
Planung 2018
- Bau von Drosselbauwerk und Erdspeicherbecken
Ausschreibung 2018





EUROPEAN ENERGY AWARD® IN EMMERICH

Zentrale Planungen HF4

Mobilität

- E-Mobile für städtischen Fuhrpark
Ausbau Ladeinfrastruktur durch Stadtwerke
- Aufstellung Stellplatz-Satzung
Aktualisierung Parkraumbewirtschaftung
- Radwege-Netzschlüsse
6 geförderte Maßnahmen
- Beitritt zur AGFS
*Arbeitsgemeinschaft fahrrad- und fußgänger-
freundlicher Städte*





EUROPEAN ENERGY AWARD® IN EMMERICH

Zentrale Planungen HF5

Interne Organisation

- Berichterstattung eea im Internet

[Auf städtischer Homepage](#)

- Leistungsbewertung Bedienpersonal

[Belohnung engagierte Hausmeister](#)

- Mittel für kommunalen Klimaschutz

[Budget energiepolitische Arbeit](#)

EUROPEAN ENERGY AWARD





EUROPEAN ENERGY AWARD® IN EMMERICH

Zentrale Planungen HF6

Kommunikation und Kooperation

- Kommunikationsplan durch Dienstleister

Vorschlag zentraler Maßnahmen

- Veranstaltung Fachmesse

Mit den Stadtwerken, E-Mobilität

- Landschaftspark Eltenberg-Bergherbos

Konzepterarbeitung

- Erarbeitung e-Energiesparfibel

Berater, Thermografie, Dichtigkeit





EUROPEAN ENERGY AWARD® IN EMMERICH

eea Emmerich

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

