

Ziel des Workshops:

Diskussion und Planung möglicher Aktionen zur Emissionsminderung durch

- die Industrie,
 - die Energiewirtschaft,
 - die Kommunen,
 - der Bildungseinrichtungen
- und
- jedes Einzelnen
- in der Metropolregion

Ablauf der Workshops:

- Impulsstatements der Moderatoren (3 min.)
- (Falls nicht zu viele) Vorstellungsrunde
- Aktionsplan mit 3-4 Aktionen vorbereiten / formulieren
- Vorstellung der Ergebnisse im Plenum

Wo sehen Sie die drängendsten Probleme und Aufgaben?

Workshop: **Industrie**

- Aufgabe 1: Potentiale nutzen (bspw. Dachflächen für PV)
- Aufgabe 3: Pflicht für dezentrale Systeme
- Aufgabe 4: aktiv Energieverbrauch reduzieren (Energieeffizienz und –suffizienz)

- Aufgabe 10: PV-Anlagen modular realisieren

- Aufgabe 2: statt Bilanzierung aktiv Energiereduzierung betreiben
- Aufgabe 6: Maßnahmen zur CO2-Kompensation sind nicht zielführend

- Aufgabe 7: Normierung der Nachhaltigkeitsberechnung
- Aufgabe 8: Energieinvestitionen in der Regel nicht mit kurzfristigen Amortisationsbetrachtung realisierbar

- Aufgabe 9: unternehmensübergreifender Wissensaustausch inklusive spezialisierte Anbieter
- Aufgabe 11: Entscheidungsträger in der Region abholen
- Aufgabe 5: fehlende Sektorenkopplung (auch mit anderen Unternehmen)



Workshop

Aktionsplan Faktor 4

Herbstforum 2021

Donnerstag, 30.09.21
bis Samstag, 02.10.21

Aufgabe:

1,3,4

Workshop:

Industrie

Was muss getan werden?

- Verpflichtung, Energiemanagement einzuführen
- Potentialanalyse (wieviele freie Flächen für PV-Anlagen gibt es?)



Workshop

Aktionsplan Faktor 4

Herbstforum 2021

Donnerstag, 30.09.21
bis Samstag, 02.10.21

Aufgabe: 1,3,4

Workshop: Industrie

Wer muss aktiv werden?

- Landratsamt (Flächennutzungspläne)
- IHK
- Energiemanagement der Unternehmen
- Energieversorger (Unternehmensberatung)



Workshop

Aktionsplan Faktor 4

Herbstforum 2021

Donnerstag, 30.09.21
bis Samstag, 02.10.21

Wann geht's los?

Aufgabe: 1,3,4

Workshop: Industrie

- Sofort!!!

Welche Probleme müssen für Umsetzung gelöst werden?

- Übergeordnetes Projektmanagement benötigt + "Kümmerer"



Workshop

Aktionsplan Faktor 4

Herbstforum 2021

Donnerstag, 30.09.21
bis Samstag, 02.10.21

Aufgabe:

1,3,4

Workshop:

Industrie

Wer hilft bei der Problemlösung ?

- Unterstützer 1,2,3....

Wer finanziert die Aktion?

- Sponsor 1,2,3....



Workshop

Aktionsplan Faktor 4

Herbstforum 2021

Donnerstag, 30.09.21
bis Samstag, 02.10.21

Aufgabe: 2,6

Workshop: Industrie

Was muss getan werden?

- Vorgaben zur Eigenstromproduktion auch an Lieferanten weitergeben
- Transparente Klimabilanz (Wie wurde die CO₂-Reduktion erlangt? Kompensation, Eigenstromproduktion,...)
+ Vergleich zu Vorjahren (Erkennen eines Trends)
- Bilanzierung nach Pareto-Prinzip



Workshop

Aktionsplan Faktor 4

Herbstforum 2021

Donnerstag, 30.09.21
bis Samstag, 02.10.21

Aufgabe: 2,6

Workshop: Industrie

Wer muss aktiv werden?

- IHK
- Hochschule
- Unternehmen als Best-Practice Partner



Workshop

Aktionsplan Faktor 4

Herbstforum 2021

Donnerstag, 30.09.21
bis Samstag, 02.10.21

Aufgabe: 2,6

Workshop: Industrie

Wann geht's los?

- sofort

Welche Probleme müssen für Umsetzung gelöst werden?

- Überzeugungsarbeit für pragmatischen agilen Planungs- und Umsetzungsansatz



Workshop

Aktionsplan Faktor 4

Herbstforum 2021

Donnerstag, 30.09.21
bis Samstag, 02.10.21

Aufgabe:

2,6

Workshop:

Industrie

Wer hilft bei der Problemlösung ?

- Effizienzagentur NRW

Wer finanziert die Aktion?