



Energiesparen im Büro - Mitarbeiter für Klimaschutz gewinnen

14.05.2019, Augsburg

**Daniel F. Eisel, M.Sc.
Beraternetzwerk *LandSchafftEnergie***

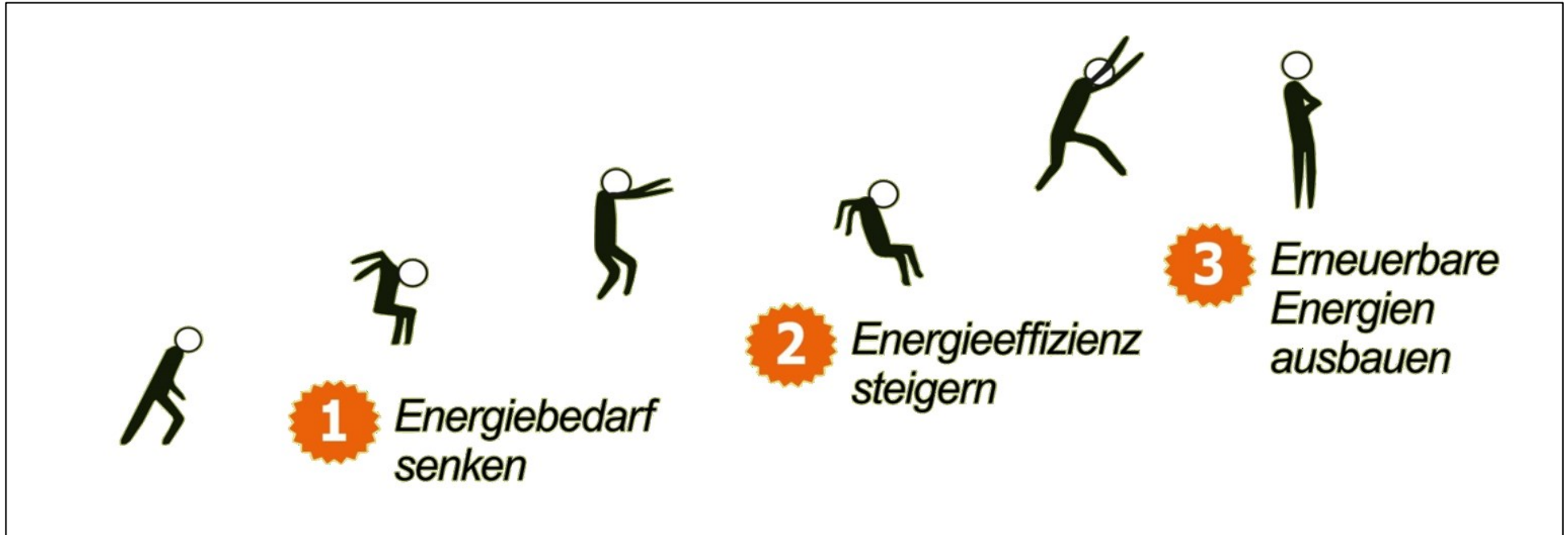
Was machen wir in der nächsten Stunde?

- Warum das Thema Energiesparen und warum braucht es dafür Motivation?
- Wie kann man im Büro Energie einsparen?
- Wie kann man Mitarbeiter motivieren?
- Diskussion
- Ende (geplant um 12:00 Uhr, außer wir diskutieren recht lang)

Und was kommt jetzt?

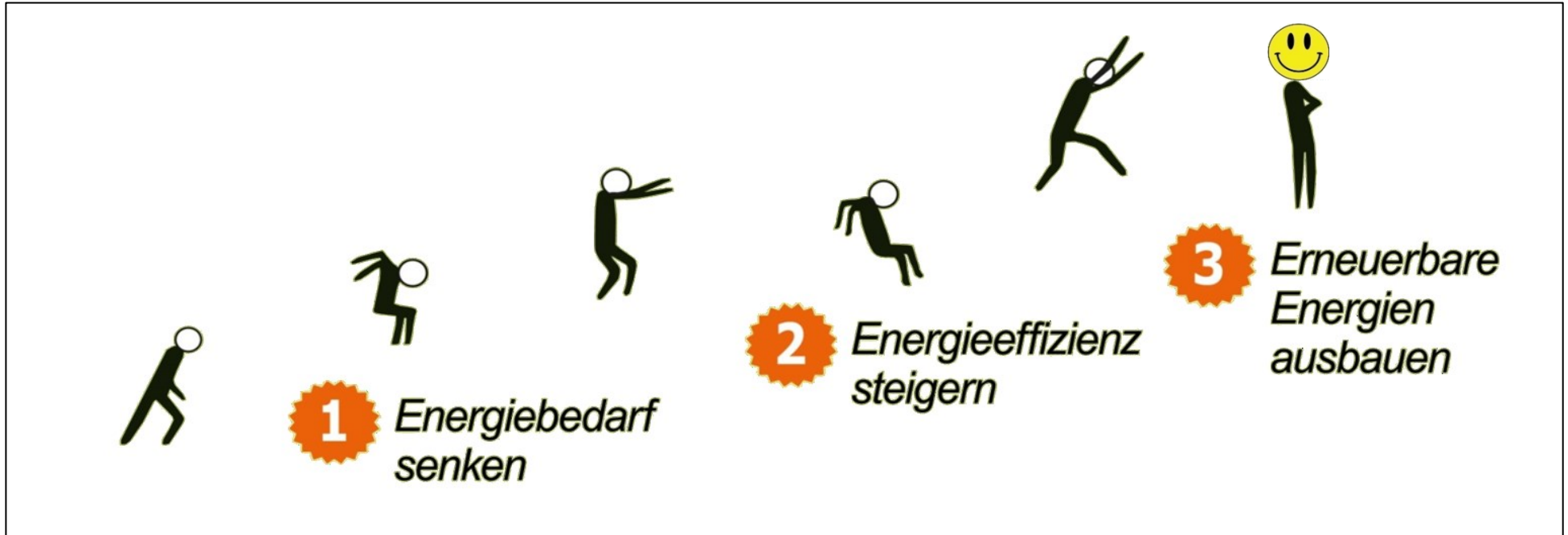
- Warum das Thema Energiesparen und warum braucht es dafür Motivation?
- Wie kann man im Büro Energie einsparen?
- Wie kann man Mitarbeiter motivieren?
- Diskussion
- Ende (geplant um 12:00 Uhr, außer wir diskutieren recht lang)

Warum überhaupt Energieeinsparung?



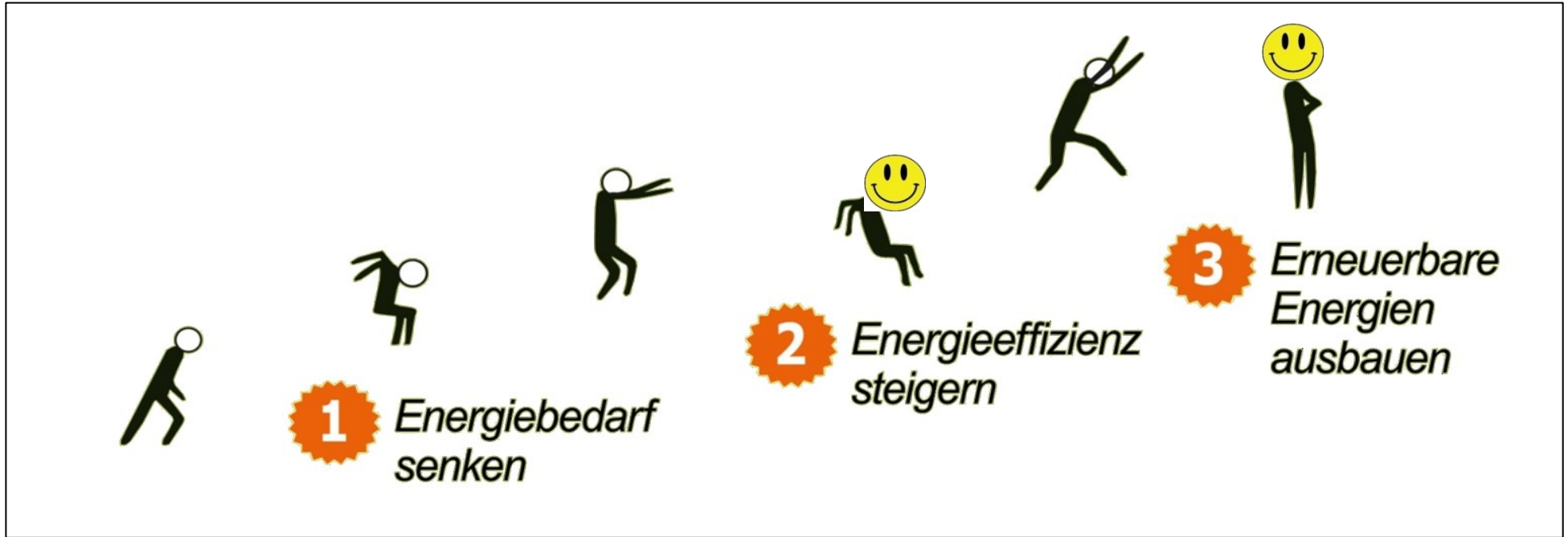
Das kennen Sie: Der Energie-Dreisprung

Warum überhaupt Energieeinsparung?



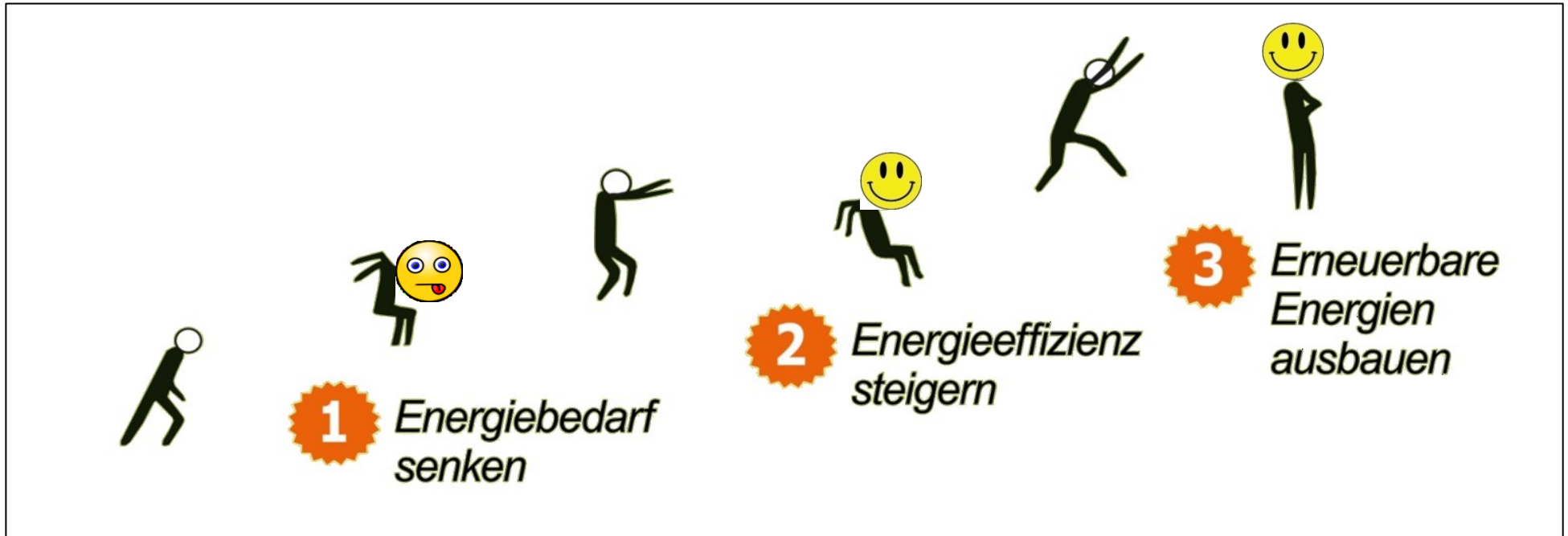
**Wirtschaftlich interessant
& bequem:
Läuft gut!**

Warum überhaupt Energieeinsparung?



**Wirtschaftlich interessant
& meistens bequem:
Läuft gut!**

Warum überhaupt Energieeinsparung?



Wirtschaftlich uninteressant
& unbequem:
Läuft nicht gut!

Endenergieverbrauch
in den letzten 30 Jahren
trotz stark verbesserter Effizienz
kaum gesunken!

Warum ist das so?

- Einsparen ist gesamtwirtschaftlich uninteressant.
- Bequemlichkeit obsiegt oft – Änderungen stören
- Imageproblem: Einsparen ist langweilig und blöd.

(„Rock´n Roll vs. Bausparer“)

Hier könnte eine
Schade!
schöne Grafik stehen.

Warum ist das so?

- Einsparen ist gesamtwirtschaftlich uninteressant.
- Bequemlichkeit obsiegt oft – Änderungen stören.
- Imageproblem: Einsparen ist langweilig und blöd.

Und besonders in Verwaltungen (oder einfach größeren Gruppen)

- Es fehlt der persönliche Nutzen.
- Ein wahrnehmbarer Effekt ist nur gemeinsam zu schaffen.
 - Einzeltäter sind mitunter auch frustriert.
- Es gibt kein Patentrezept.
- Sinnhaftigkeit ist (leider) nicht ausschlaggebend für richtiges Verhalten.
- Abwehrhaltung bzgl. weiterer „Auflagen“

Und was kommt jetzt?

- Warum das Thema Energiesparen und warum braucht es dafür Motivation?
- Wie kann man im Büro Energie einsparen? (aber nur kurz)
- Wie kann man Mitarbeiter motivieren?
- Diskussion
- Ende (geplant um 12:00 Uhr, außer wir diskutieren recht lang)

Zum Beispiel so:

IT

- Löschen von überflüssigen Daten
- Nutzung externer Speichermedien (Verbrauch nur während der Nutzung)
- Energiespareinstellungen nutzen
oder aktiv Ruhezustand herstellen
- Verzicht auf Bildschirmschoner
oder den Monitor auch mal ausschalten
- Links statt Dateien versenden (und direktes Gespräch statt Telefonat)

Ressourcenverbrauch

- unnötige Ausdrücke vermeiden
- Müll trennen, recyceln, wieder verwerten, verschenken/verkaufen statt entsorgen (plus Althandy-Sammelstelle, Tauschbörse, Umsonst-Regal, ...)

Zum Beispiel so:

IT

- Löschen von überflüssigen Daten
- Nutzung externer Speichermedien (Verbrauch nur während der Nutzung)
- Energiespareinstellungen nutzen
- Verzicht auf Bildschirmschoner
- Links statt Dateien versenden (und direktes Gespräch statt Telefonat)

Ressourcenverbrauch

- unnötige Ausdrucke vermeiden
- Müll trennen, recyceln, wieder verwerten, verschenken/verkaufen statt entsorgen (plus Althandy-Sammelstelle, Tauschbörse, Umsonst-Regal, ...)

Beleuchtung

- Licht beim Verlassen des Raumes ausschalten
- oder gar nicht erst einschalten - Tageslicht nutzen

Zum Beispiel so:

IT

- Löschen von überflüssigen Daten
- Nutzung externer Speichermedien (Verbrauch nur während der Nutzung)
- Energiespareinstellungen nutzen
- Verzicht auf Bildschirmschoner
- Links statt Dateien versenden (und direktes Gespräch statt Telefonat)

Ressourcenverbrauch

- unnötige Ausdrucke vermeiden
- Müll trennen, recyceln, wieder verwerten, verschenken/verkaufen statt entsorgen (plus Althandy-Sammelstelle, Tauschbörse, Umsonst-Regal, ...)

Beleuchtung

- Licht beim Verlassen ausschalten oder gar nicht erst einschalten
- Unnütze Lampen ganz entfernen

Oder so:

Heizen & Lüften

- Stoßlüften
- Temperatur reduzieren
- Abends und während längerer Abwesenheit (WE, Urlaub usw.) Heizung runter (aber nicht ganz aus)
- Und:

Oder so:

Heizen & Lüften

- Stoßlüften
- Temperatur reduzieren
- Abends und während längerer Abwesenheit (WE, Urlaub usw.) Heizung runter (aber nicht ganz aus)
- Und:

ENERGIESPARTIPP 374:

**DICKE
SOCKEN**

Oder so:

Heizen & Lüften

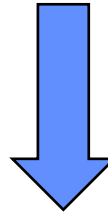
- Stoßlüften
- Temperatur reduzieren
- Abends und während längerer Abwesenheit (WE, Urlaub usw.) Heizung runter

Mitdenken & aktiv werden

- Steckerleisten ausschalten
- Auch mal vegetarisch essen
- Kaffee in die Thermoskanne statt auf der Warmhalteplatte einkochen lassen
- Mit dem Rad oder in Fahrgemeinschaft zur Arbeit
- Auf sinnvolle Beschaffung achten (z.B. Recycling-Produkte)
- Auf Missstände hinweisen, Vorschläge & Ideen weiter geben
- Und, und, und, ...

Und immer daran denken:

**Kleinvieh macht auch Mist,
viel Kleinvieh macht viel Mist!**



**45 Millionen Erwerbstätige
können durch ihr Verhalten
sehr, sehr viel Energie einsparen!**

(Achtung: „Kleinvieh“ = kleine Energiesparmaßnahmen 😊)

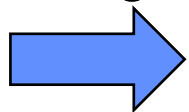
Wie wird in Verwaltungen Energie eingespart?

Konkreter wird es hier nicht, aber :

- Ideen für (noch) mehr Energieeffizienz und Klimaschutz (DIHK)
- FlurfunkE Mannheim (Klimaschutzagentur Mannheim gGmbH)
- Branchenleitfäden des Infozentrums Umwelt-Wirtschaft (LfU)
- Energiesparen im Alltag – Checkliste für Privathaushalte (CARMEN)
- Mitarbeitermotivation für umwelt- (& klima-)bewusstes Verhalten (LfU, ganz aktuell)

Bei konkreten Fragen (Umstellung auf LED, Wärmepumpen, Förderprogramme, Holzheizungen, Infomaterial usw., usw....)

Immer gerne an uns wenden!



landschaftenergie@tfz.bayern.de

Jetzt kommt´s endlich!

- Warum das Thema Energiesparen und warum braucht es dafür Motivation?
- Wie kann man im Büro Energie einsparen?
- Wie kann man Mitarbeiter motivieren?
- Diskussion
- Ende (geplant um 15:30 Uhr, außer wir diskutieren recht lang)

Aber vorher noch: Fehler vermeiden!

- Der erhobene Zeigefinger kommt gar nicht gut an.
- Energieeinsparung mit der Brechstange (Zwang, utopische Ziele) noch viel weniger!
- Negativbotschaften behaften das Thema negativ.
- Überrumpeln, Maßnahmen überstülpen, keine Beteiligung ermöglichen (oder gar verhindern ☹)

Wie motiviert man zum Energiesparen?

- Informationen bereitstellen
 - Informationsmaterial (auslegen, anbieten, verteilen)
 - Vorträge ← So einer wie meiner!
 - Schulungen
 - Fortbildungen

Oder noch einen Schritt weiter

- Arbeitskreis Energie/Klimaschutz
- Energiepaten/-beauftragte/-scouts
- Klimaschutzmanager

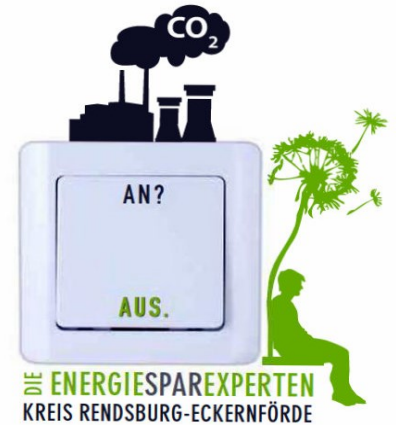


Kommunizieren
und kümmern sich
dauerhaft!

Gebäudegestaltung und Büroausstattung



Aufkleber in groß
oder klein (an Lichtschalter
oder Monitor)



Bilder, Poster, Mousepads,
Schreibtischunterlagen



Mitarbeiterservice und -beteiligung

- Telearbeit
- Anreize durch Angebote: Gemeinsame Radbeschaffung über den Dienstherrn, Dienstrad, Rad-Reparaturservice, Radlparkplatz, Mitfahrzentrale, Leihe von Arbeitsgeräten für private Nutzung (z.B. Strommessgerät), Förderangebote (z.B. VZ-Beratung)
- Innenkommunikation: Jahresrückblick, Rückmeldung, Lob, Belohnungen (50:50-Vorschläge, Ideenwettbewerb mit Prämie)
- Dienstbetrieb: Pausengestaltung, Dienstreisen mit Bus, Bahn & gemeinsamen Fahren, Carsharing

Wie motiviert man zum Energiesparen?

- Außenkommunikation (wirkt ebenso nach innen):
 - Thema Energiesparen in Reden & Ansprachen
 - Im Eigenpublikationen (-> Lläuft!)
 - Auf der Homepage
 - In Pressemitteilungen (Erfolge kommunizieren)
- Sichtbarmachen durch energiesensibles Beschaffungswesen
 - Werbegeschenke, z.B. Bleistift statt Kugelschreiber
 - Versandmaterial recycelt oder direktrecycelt
 - Ausstattung öffentlicher Räume (mit nachwachsenden Rohstoffen, Recyceltes, Upgecycletes, Gebrauchtes...)
 - Ökostrombezug, Büroausstattung, Gebäudeverwaltung

Wie motiviert man zum Energiesparen?

- Einzelaktionen: Flagge zeigen!



Radl-Battle



**Exkursionen/
Betriebsausflug:**
Nawareum
Biotopia
Deutsches Museum
Energiesmessen

Betriebsquiz, Wettbewerbe
Wanderausstellungen,
Energietage, Filmabende
Aktionstage & -wochen,...

**KLIMA
FAKTOR
MENSCH**

**Spritspar-
Fahrtraining**



Klima-Frühstück

Die zwei allerwichtigsten Punkte!

1. Was man auch tut, immer darüber reden!
(Miteinander, intern, nach außen, Beteiligung einfordernd, usw., usw., ...)
2. Hausspitze/Leitung/Führungskräfte mit gutem Beispiel voran!




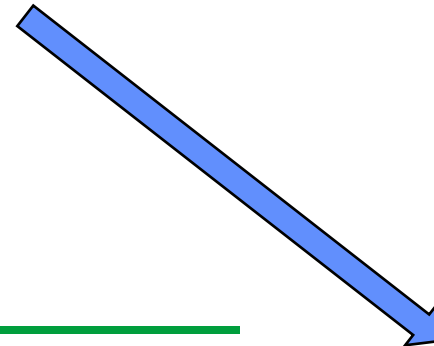
Bildquelle: LWG

Letzte Worte

1. Sie sind nicht allein!

2. Sie müssen das Rad nicht neu erfinden!

- Informieren Sie sich!  [LandSchafttEnergie-Nachrichten](#)
 - Reden Sie miteinander!
 - Lassen Sie sich inspirieren!
 - Holen Sie sich das Benötigte!



Was machen wir in der nächsten Stunde?

- Wie läuft so ein Webinar ab?
- Warum das Thema Energiesparen und warum braucht es dafür Motivation?
- Wie kann man im Büro Energie einsparen?
- Wie kann man Mitarbeiter motivieren?
- Diskussion
- Ende (geplant um 12:00 Uhr, außer wir diskutieren recht lang)



**Und jetzt: ENERGIESPAREN, ABER FLOTT!
bzw. viel besser:**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Und vergessen Sie nicht,
unseren Newsletter zu abonnieren😊!**