



# Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU)

**Umwelttipps, Checklisten, Poster:  
Informationsmaterialien und Angebote des  
Infozentrums UmweltWirtschaft (IZU)**

**Sebastian Seitz, LfU**

Im Rahmen der Veranstaltung: Münchner Unternehmen  
verbessern ihre Energieeffizienz 2019  
22. Mai 2019, München



## Agenda

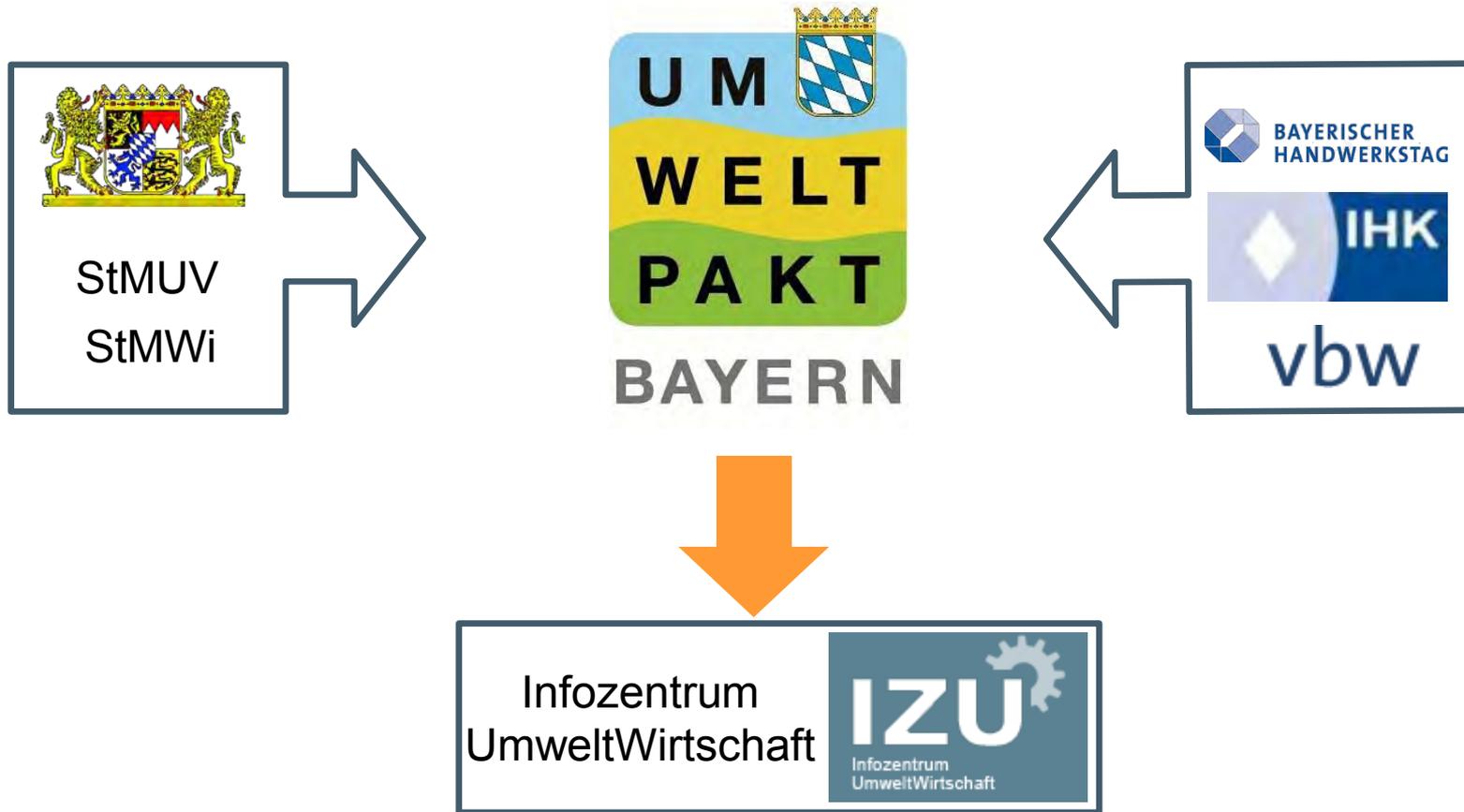
1. Was ist das IZU?
2. Mitarbeitermotivation  
Tipps, Poster, Praxisbeispiele
3. Weitere Angebote des LfU



Isabell Walter/B4B WIRTSCHAFTSLEBEN SCHWABEN



## Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU)



Das IZU ist eine Serviceleistung des LfU im Rahmen des Umweltpakts Bayern.



## Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU)

### Internet - Plattform

[www.izu.bayern.de](http://www.izu.bayern.de)

Informationen von Abfall bis Wasser, aktuelle Meldungen, wichtige Gesetze und Verordnungen, Publikationen, Ansprechpartner, Veranstaltungshinweise, Praxisbeispiele u.v.m.

### Anlaufstelle für den betrieblichen Umweltschutz

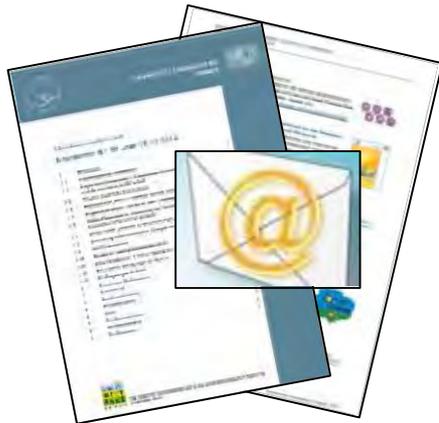


Foto: B4BSchwaben

Wir freuen uns auf  
Ihre Anfrage.

[izu@lfu.bayern.de](mailto:izu@lfu.bayern.de)  
0821 9071-5509

### Newsletter



### Tools



### Umweltmanagement und Nachhaltigkeit

Wir unterstützen  
bayerische Betriebe bei  
ihrem Engagement für  
die Umwelt.





## Agenda

1. Was ist das IZU?
2. **Mitarbeitermotivation**  
**Tipps, Poster, Praxisbeispiele**
3. Weitere Angebote des LfU



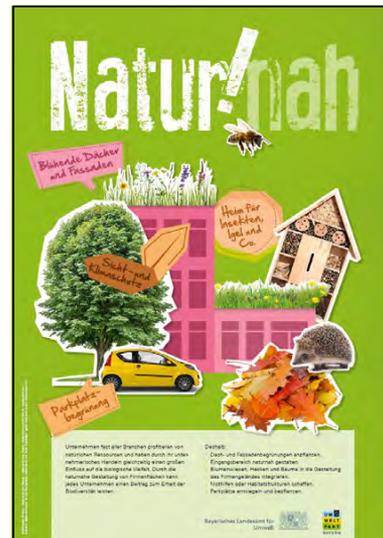
Isabell Walter/B4B WIRTSCHAFTSLEBEN SCHWABEN

## Mitarbeitermotivation: Informationsangebote des IZU

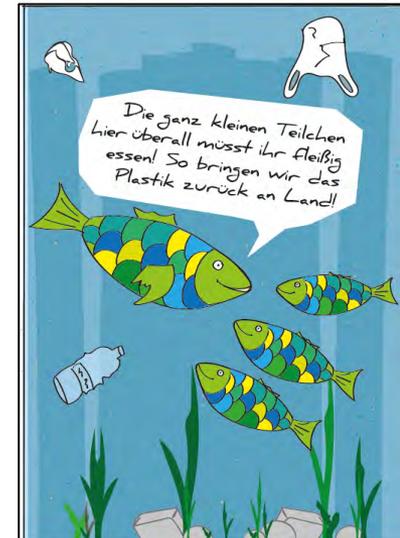
- LfU-Leitfaden mit allgemeinen Informationen zur Motivation der Mitarbeitenden
  - 10 Handlungsfelder wie z. B. Raumklima, Papier und Druck, Bürogeräte, Mobilität
  - 4 Poster und 3 Postkarten zu wichtigen Themen des betrieblichen Umweltschutzes
  - Aktionsbogen Mitarbeitermotivation zu umweltbewussten Verhalten



➤ [Leitfaden: Mitarbeitermotivation](#)



➤ [Poster: Mitarbeitertipps](#)



➤ [Postkarten: Mitarbeitertipps](#)

# Poster

Bestellbar unter:

<https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/mitarbeiter.htm>

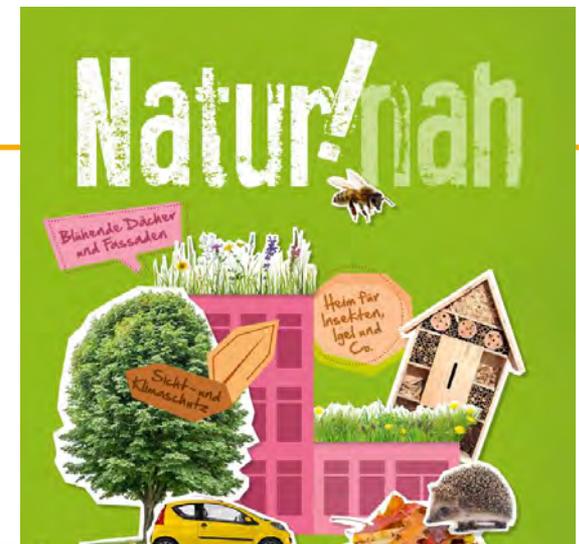


Der Papierverbrauch pro Einwohner in Deutschland lag im Jahr 2016 bei 248 Kilogramm. Das ist ein Rückgang gegenüber dem Jahr 2010, in dem man das in Deutschland jährlich verbrauchte Papier in einem 1000 Kilometer hohen Berg aus Papier ablagern könnte. Ein einzelner Brief verbraucht eine Person etwa 100 Gramm Papier. Eine 20-Passagier-Jetmaschine landet am selben Tag im Papierkorb.

Deshalb:

- Weniger, schwarz-weiß und beidseitig drucken
- Recyclingpapiere verwenden
- Aus Publikationen Notizen machen
- So viele Dokumente wie möglich aufbewahren

Bayerisches Landesamt für Umwelt

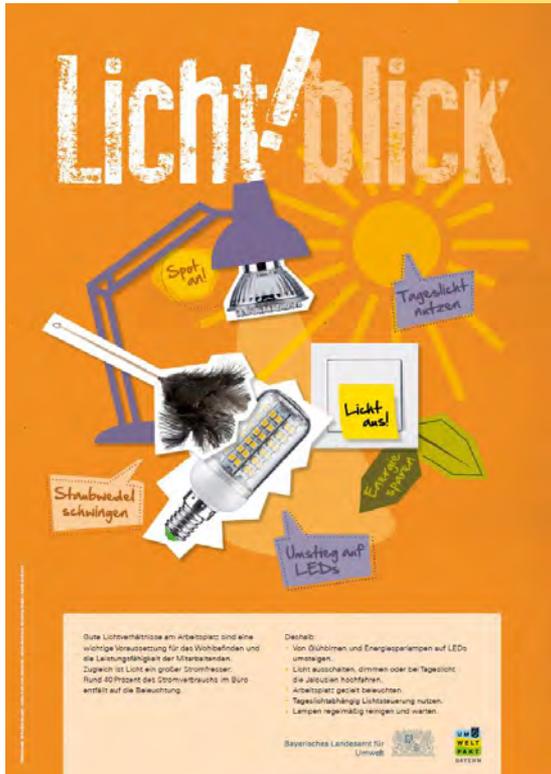


Alle Branchen profitieren von Bienen und haben durch ihr Verhalten einen großen ökologischen Mehrwert. Durch die Pflege von Firmenbienen können einen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt leisten.

Deshalb:

- Dach- und Fassadenbegrünungen anpflanzen
- Eingangsbereich naturnah gestalten
- Blumenkästen, Hecken und Bäume in die Bepflanzung des Firmengeländes integrieren
- Nisthilfen oder Habitatstrukturen schaffen
- Parkplätze entsiegeln und bepflanzen

Bayerisches Landesamt für Umwelt

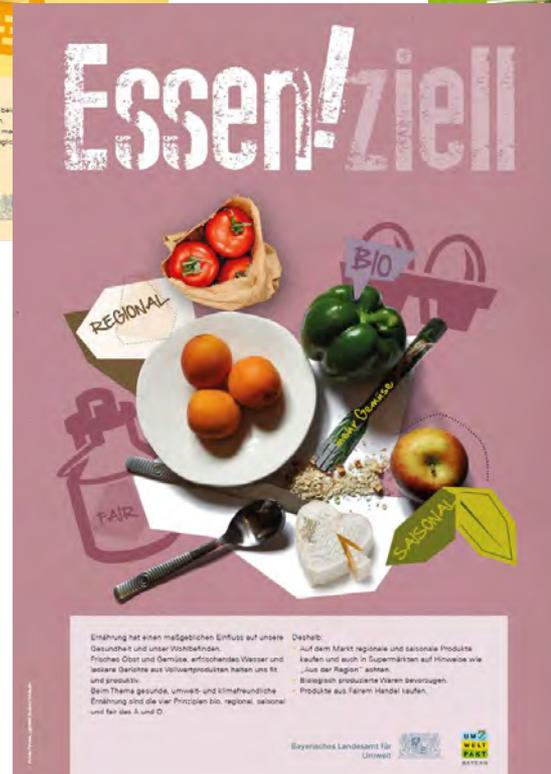


Gute Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz sind eine wichtige Voraussetzung für das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit der Mitarbeitenden. Zugleich ist Licht ein großer Stromverbraucher. Rund 40 Prozent des Stromverbrauchs im Büro entfallen auf die Beleuchtung.

Deshalb:

- Von Glühlampen und Energiesparlampen auf LEDs umsteigen
- Licht ausschalten, dimmen oder bei Tageslicht die Jalousien hochfahren
- Arbeitsplatz gezielt beleuchten
- Tageslichtabhängige Lichtsteuerung nutzen
- Lampen regelmäßig reinigen und warten

Bayerisches Landesamt für Umwelt



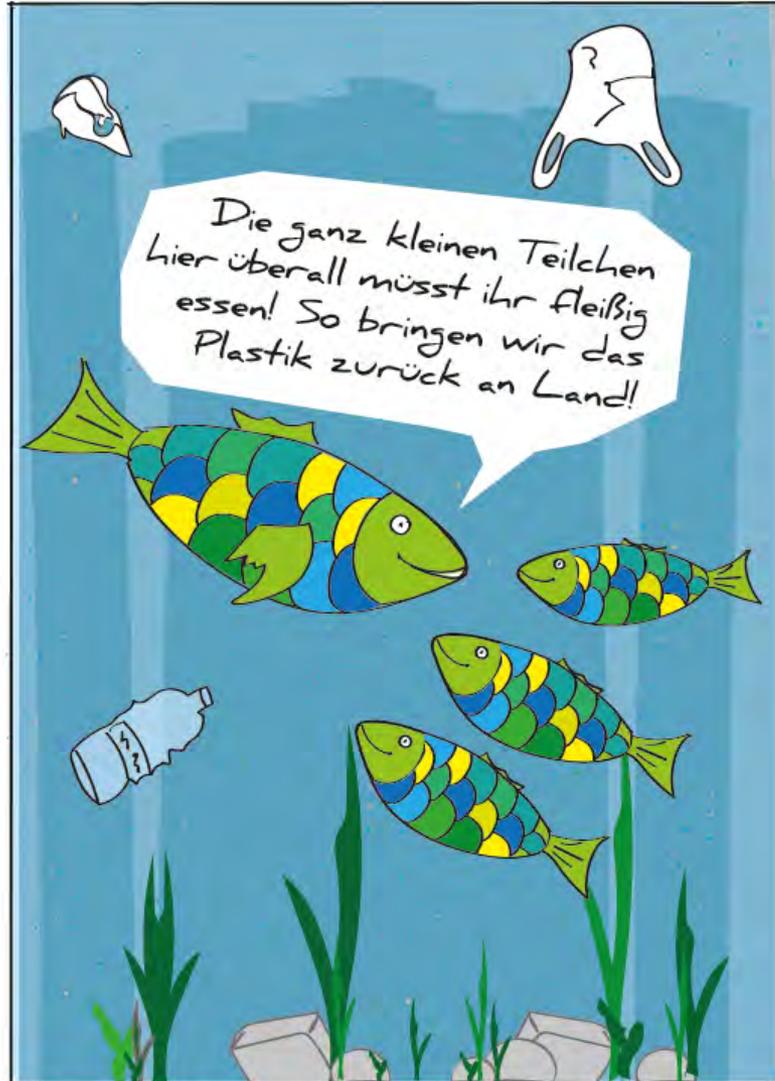
Ernährung hat einen maßgeblichen Einfluss auf unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden. Frisches Obst und Gemüse, erfrischendes Wasser und gesunde Getränke aus Bio-Produkten haben einen positiven Einfluss auf die Gesundheit.

Deshalb:

- Auf dem Markt regionale und saisonale Produkte kaufen und auch in Supermärkten auf Hinweise wie „aus der Region“ achten
- Biologische Produkte bevorzugen
- Produkte aus fairem Handel kaufen

Bayerisches Landesamt für Umwelt

# Postkarten



# Mitarbeitermotivation für umweltbewusstes Verhalten

## Aktionsbogen



Aktionsbogen Mitarbeitermotivation

---

Name: \_\_\_\_\_

Teamname: \_\_\_\_\_

Aktionszeitraum: \_\_\_\_\_



**Themenfeld 1: Mobilität**

1. Ich bin zu Fuß, mit dem Rad, mit den öffentlichen Verkehrsmitteln oder **gemeinsam** mit Kollegen und Kolleginnen in einer Fahrgemeinschaft zur Arbeit gekommen.

Jeden Tag	Etwa 50% der Tage	An einem Tag	Gar nicht
50 Punkte	25 Punkte	10 Punkte	0 Punkte

---

2. Ich habe mich nach Bahnverbindungen für Dienstreisen erkundigt, für die ich normalerweise das Auto oder das Flugzeug nutze bzw. die Bahn dafür genutzt.

Ja	Nein	Nein Möglichkeit im Unternehmen nicht gegeben / Keine Dienstreise vorgesehen
100 Punkte	0 Punkte	0 Punkte

---

3. Ich habe mich nach Telefon- oder Videokonferenzen als Alternative zu Geschäftsreisen erkundigt und Geschäftspartnern entsprechende Vorschläge unterbreitet bzw. diese auch genutzt.

Ja	Nein	Möglichkeit im Unternehmen nicht gegeben/Keine Dienstreise vorgesehen
100 Punkte	0 Punkte	0 Punkte

Gesamtpunkte \_\_\_\_\_

Mobilität: \_\_\_\_\_





# LfU-Leitfaden: Mitarbeitermotivation für umweltbewusstes Verhalten

## Vorteile der Mitarbeitermotivation

- ✓ Identifikation mit dem Unternehmen
- ✓ Positive Arbeitsatmosphäre
- ✓ Mitarbeiterzufriedenheit und Loyalität
- ✓ Kosteneinsparung



## Grundregeln

- Sachlich und präzise informieren
- Prägnante Botschaften vermitteln
- Konkrete Handlungsspielräume eröffnen
- Gemeinsames Lernen fördern
- Kontinuität gewährleisten
- Erfolge feiern

## Aufgaben der Unternehmensführung

- Betriebsweit gültige Regelungen für den Umweltschutz schaffen
- Mitarbeiter einbinden
- Raum für Eigeninitiative gewähren
- Verbesserungsvorschläge ernst nehmen
- Im Arbeitsalltag verbindlich handeln



# Agenda

1. Was ist das IZU?
2. Mitarbeitermotivation  
Tipps, Poster, Praxisbeispiele
3. **Weitere Angebote des LfU**



Isabell Walter/B4B WIRTSCHAFTSLEBEN SCHWABEN



# Energie-Atlas Bayern und Publikationen

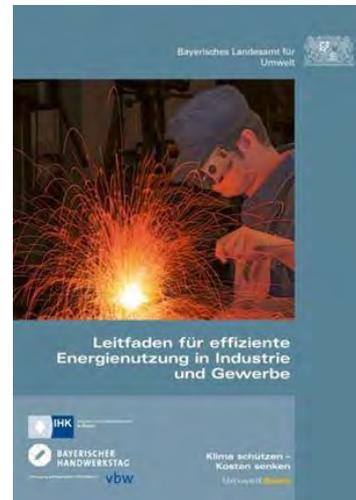
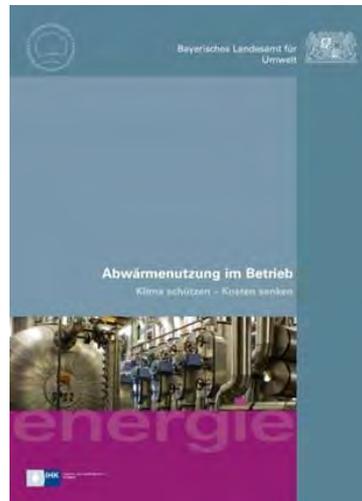


[www.energieatlas.bayern.de](http://www.energieatlas.bayern.de)

Unser Portal Rund um Energie

Biomasse Geothermie Sonne Wasser Wind Abwärme

Bürger Kommunen Unternehmen



[Effiziente Energienutzung in Bürogebäuden](#)

[Abwärmenutzung im Betrieb](#)

[Effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe](#)



### Kontakt

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU)

Mail: [izu@lfu.bayern.de](mailto:izu@lfu.bayern.de)

Telefon: 0821 / 9071-5509

Internet: [www.izu.bayern.de](http://www.izu.bayern.de)

Publikationen: [www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de)

Sebastian Seitz

Mail: [sebastian.seitz@lfu.bayern.de](mailto:sebastian.seitz@lfu.bayern.de)

Telefon: 0821 / 9071-5055



Isabell Walter/B4B WIRTSCHAFTSLEBEN SCHWABEN