

# Checkliste – Green Production Guidelines

Kunde: \_\_\_\_\_ Projekt: \_\_\_\_\_

Pr. \_\_\_\_\_

## Planung: Emissionen reduzieren

Auflistung der möglichen Maßnahmen:

### Office / Studio

- Recyclingpapier ..... z.B. Trendwhite ISO 80
- Beidseitig Drucken ..... wo möglich
- Paperless ..... wo möglich
- Notebooks statt Desktops ..... wo möglich
- Mülltrennung ..... Papier, Plastik, Bio
- Energieversorgung ..... Ökostrom / Gas
- Sharing ..... nach Möglichkeit (z.B. Meetingräume)

### Catering

- Wasser ..... Mehrwegflaschen
- Coffe-Mugs ..... Mehrweg
- Essensbehälter & Geschirr ..... Mehrweg/Spülen!
- Vegetarisch / Vegan ..... beim Team abfragen
- Kaffee ..... Bio / Fairtrade, keine Kapseln
- Lieferanten ..... regional
- Mülltrennung ..... Papier, Plastik, Bio

### Bau / Requisite

- Einkauf. gebraucht, Bestellungen konsolidieren?
- Kauf / Miete ..... Abwägen (inkl. Transport)
- Holz ..... Herkunft?
- Kunststoffe / Schaumstoffe ..... minimieren
- Verpackung ..... minimieren
- Reste ..... > Wertstoffhof, nicht Restmüll
- Bauteile ..... Wiederverwendbar / Modular
- Requisite ..... lagern < oder > Gebrauchtverkauf

### Reise

- Reise notwendig? ..... Alternative: Skype / Webex
- Reisebedarf analysieren:
  - Kurzstrecke einzel? ..... Rad / E-Scooter
  - Kurzstrecke Transport ..... Stattauto / je Größe
  - Mittelstrecke einzel ..... ÖPNV
  - Mittelstrecke Transport ..... Stattauto / je Größe
  - Langstrecke ..... IC / ICE / Fernbus
  - Langstrecke Transport ..... CNG-Mietwagen
- Übernachtungen ..... AirBnB statt Hotel

### Equipment

- Anschaffungen vs. Miete ..... abwägen
- Inventar ..... vermieten f. höhere Auslastung
- Licht ..... vorrangig LEDs / Reflektorsysteme
- Energie ..... Akku statt Generator, Gas für Wärme

## Reporting: Emissionen kompensieren

Auflistung der Projektemissionen mit Bsp.-Werten:

### Verbrauchsmaterial (lifecycle emissions):

Papier (0,014kg CO<sub>2</sub>/S.) ..... S. A4  
 Pappe (2,24kg CO<sub>2</sub>/kg) ..... kg  
 Tape (15g/m 0,065kg CO<sub>2</sub>/m) ..... m  
 Holz (1,73kg CO<sub>2</sub> / kg) ..... kg  
 Kunststoffe (Mix: 1,68kg CO<sub>2</sub> / kg) ..... kg  
 Metall (Alu/Stahl 3:1): 17,2kg CO<sub>2</sub> / kg) ..... kg  
 Glas (Mix: 1,5kg CO<sub>2</sub> / kg) ..... kg

Restmüll abzügl. og. (0,45kg CO<sub>2</sub> / kg) ..... kg

### Catering:

Vegan (1,12kg CO<sub>2</sub> / Mahlzeit) ..... #  
 Vegetarisch (1,38kg CO<sub>2</sub> / Mahlzeit) ..... #  
 Fleisch-betont (2,31kg CO<sub>2</sub> / Mahlzeit) ..... #  
 Kaffee (0,075kg / Tasse) ..... #

### Reise:

PKW CNG (0,098kg/km SEAT Kombi) ..... km  
 PKW Durchschn. (0,147kg CO<sub>2</sub> / km) ..... km  
 PKW Transporter (0,220kg CO<sub>2</sub>/km) ..... km

E-Scooter/Bike Strommix (0,004kg/km) ..... km  
 E-PKW Strommix (0,06kg CO<sub>2</sub>/km) ..... km  
 ÖPNV (0,058kg CO<sub>2</sub> / km) ..... km

Fernverkehr – Bahn (0,032kg / km) ..... km  
 Fernverkehr – Bus (0,029kg / km) ..... km  
 Fernverkehr – Flug (0,23kg / km) ..... km

Fracht – Road (0,7kg CO<sub>2</sub> / t.km) .. ..... t.km  
 Fracht – Air (1,3kg CO<sub>2</sub> / t.km) ..... t.km  
 Fracht – Sea (0,01kg CO<sub>2</sub> / t.km) ... ..... t.km  
 Fracht – Rail (0,02kg CO<sub>2</sub> / t.km) .. ..... t.km  
 Durchsch. DHL-Paket DE (0,5kg/Paket) .. ..... #

Sonderverkehr – Helikopter (3,3kg/min) ..\_\_ min  
 Sonderverkehr – sonstige ..... kg CO<sub>2</sub>

Hotelübernacht. (22,5kg / Nacht) .. ..... Nächte

(t.km = Tonnenkilometer / per ton per km)

### Energie:

Strom Mix (0,47kg / kWh) ..... kWh  
 Gas (0,2kg / kWh) ..... kWh  
 Energie sonstige ..... kg CO<sub>2</sub>

### Reporting / Kompensation (in CO<sub>2</sub> Äquiv.):

Projektemissionen gesamt ..... kg CO<sub>2</sub>  
 Kompensationsanteil (2,3cent/kg) ..... €