

**Deutscher Bundestag  
Parlamentarischer Beirat  
f. nachhaltige Entwicklung**

Ausschussdrucksache  
18(23)106-2

**ARD** 

Mittwoch, 31.05.2017

---

# Nachhaltigkeit in der Medienproduktion

Michael Becker | Herstellung SWR Baden-Baden | [michael.becker@swr.de](mailto:michael.becker@swr.de)

# Green Shooting - Nachhaltigkeit im Dialog

## ▶ Branchenweit

- Erstes Treffen Arbeitskreis Green Shooting
  - Initiiert von der MFG Ba-Wü mit Produzenten, Förderern, Degeto, SWR und als Gast ein Vertreter des BKM
- Entwicklung CO<sub>2</sub> - Rechner
  - Beauftragt von MFG/ SWR Fachberatung



## ▶ ARD intern

- AG Eckpunkte
- Herstellungsleiterrunde
  - Positionierung u. Stimmungsbild

## ▶ SWR intern

- Teilnahme an Green Shooting Workshops
  - Verantwortliche aus Produktion u. Redaktion
- Sonder Jour fixe mit Film- und Serienredaktion
  - Eigenproduktion Tatort unter Green Shooting Label?



# Ökobilanz verbessern



## Der Greenshooting CO<sub>2</sub>-Rechner für Film- und TV-Produktionen

Kennen Sie den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Ihrer Film- oder TV-Produktion?

Finden Sie heraus, was die wirklichen klimarelevanten Aktivitäten bei Ihrer Produktion sind. Entdecken Sie die Möglichkeiten zur klimafreundlichen Produktion, sie werden überrascht sein.

Mit dem Greenshooting CO<sub>2</sub>-Rechner können Sie mit wenigen Schritten den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck berechnen. Erfassen Sie die Informationen die Sie im Rahmen der Kalkulation für Ihr Filmprojekt erhoben haben und lassen Sie sich durch den Rechner den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck berechnen. Nach dem Dreh können Sie einfach auf Basis der kalkulierten Daten Ihre Istdaten erfassen und in einem Bericht gegenüberstellen.

Die Entwicklung des CO<sub>2</sub>-Rechner wurde von der **MFG Medien- und Filmgesellschaft Baden-Württemberg mbH** beauftragt. Die Entwicklung fand in Kooperation mit dem **Südwestrundfunk (SWR)** statt.

Testdaten

Login

Info

Sie haben noch kein Login?

[Login beantragen](#)



# Ökobilanz verbessern

## Spielfilm Beispieldaten (2017)

weitere Angaben

| Status: In Planung (SOLL-Daten)

- Vorproduktion (7)
- Ausstattung (9)
- Studio (1)
- Catering (5)
- Reise/Transport (9)
- Postproduktion (2)

Sektor: Vorproduktion

Thema: **Flugreisen** | sonstige Reisen | Übernachtung | Mietobjekte

Thema	Quelle	Bezeichnung	Menge	Einheit	CO <sub>2</sub> e [kg]			
Flugreisen	Kurzstreckenflüge bis 900 km (Pauschal)	Sesam: I Vorkosten - 5.Reisekosten	10	Flüge	2800.00			
sonstige Reisen	Bahn Fernverkehr Deutschland	Sesam: I Vorkosten - 5.Reisekosten	7000	Personen km	283.29			
Mietobjekte	Wärmebedarf (pauschal)	Sesam Vorkosten 1: Casting (Erdgas, Bürogebäude, beheizt und klimatisiert, hoher Wärmeverbrauch, 30 Tage)	214	m <sup>2</sup>	737.10			
Übernachtung	Hotel (durchschnittlich)	Sesam: I Vorkosten - 5.Reisekosten	11	Anzahl	356.57			

# Ökobilanz verbessern

## Spielfilm Beispieldaten (2017)

weitere Angaben

| Status: In Planung (SOLL-Daten)

Vorproduktion (7)	Ausstattung (9)	Studio (1)	Catering (5)	Reise/Transport (9)	Postproduktion (2)	
Sektor: Postproduktion						
Thema: <b>Bild</b>   Ton						
Thema	Quelle	Bezeichnung	Menge	Einheit	CO <sub>2</sub> e [kg]	
Bild	Bildschnitt / Bildbearbeitung	Sesam: VII Filmmaterial und Bearbeitung - 293. Postproduktion Bild -- Schnitt + VFX	110	Arbeitstage (je 8 h)	20460.00	
Bild	Bildschnitt / Bildbearbeitung bei Verwendung von Grünstrom	Sesam: VII Filmmaterial und Bearbeitung - 293. Postproduktion Bild -- Schnitt + VFX	110	Arbeitstage (je 8 h)	1430.00	
Ton	Soundschnitt / Soundbearbeitung		21	Arbeitstage (je 8 h)	4893.00	

# Green Shooting - Nachhaltigkeit im Dialog

## ▶ Branchenweit

- Erstes Treffen Arbeitskreis Green Shooting
  - Initiiert von der MFG Ba-Wü mit Produzenten, Förderern, Degeto, SWR und als Gast ein Vertreter des BKM
- Entwicklung CO<sub>2</sub> - Rechner
  - Beauftragt von MFG/ SWR Fachberatung



## ▶ ARD intern

- AG Eckpunkte
- Herstellungsleiterrunde
  - Positionierung u. Stimmungsbild

## ▶ SWR intern

- Teilnahme an Green Shooting Workshops
  - Verantwortliche aus Produktion u. Redaktion
- Sonder Jour fixe mit Film- und Serienredaktion
  - Eigenproduktion Tatort unter Green Shooting Label?



# Green Shooting und Nachhaltigkeits-Hotspots

Nicht Kompensation, Vermeidung ist das Ziel aller Maßnahmen

- Ressourcenschonende Produktionsweise bei der Filmherstellung  
(... um die Co2 Emissionen im Herstellungsprozess zu senken)
- Nachhaltigkeitsprojekte in den LRA 's  
(...z.B. im Gebäudemanagement)

# Grüner Drehpass - Film Förderung Hamburg Schleswig-Holstein

▶ ARD – „Tatort: - Fünf Minuten  
Himmel“

„Verstehen Sie Spaß?“

„Großstadtrevier“

▶ MDR – „ Schloss Einstein“

▶ NDR – „Die Pfefferkörner“

„Der Tatortreiniger“

„Vorstadtrock“

„Simon sagt Auf

Wiedersehen zu seiner

Vorhaut“

„ROMEO“

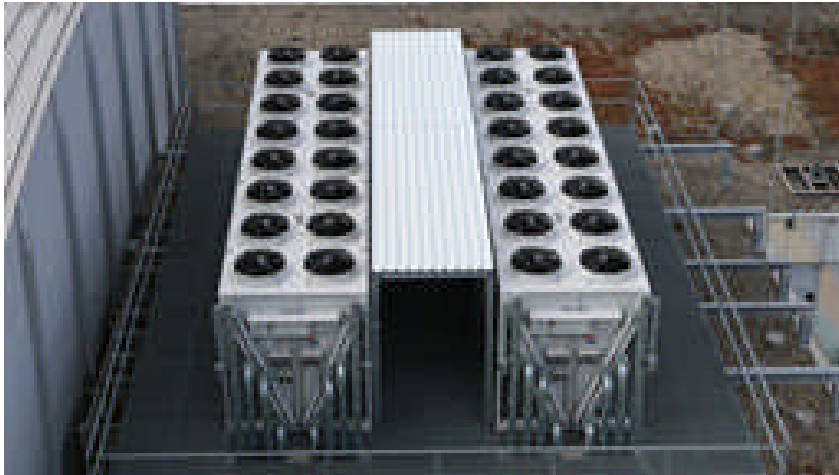
„Jennifer – Sehnsucht nach was

Besseres“





# Nachhaltigkeitsprojekte



Rückkühler auf dem Dach



Studio mit Showlight

- ▶ LED-basierte Lichtgestaltung im Studio
- ▶ Installation von Blockheizkraftwerk u. Rückkühlsystemen
- ▶ Anschaffung von Dienst-Pedelecs
- ▶ Integration von Elektrofahrzeugen in Fuhrparkflotte u. Aufbau einer Lade-Infrastruktur



Blockheizkraftwerk

# Ausblick

- ▶ Nächstes Treffen mit Branchenvertreten im Juni  
(... mit Dienstleistern/Verleih)
- ▶ Kriterienkatalog für Auftragsvergabe  
(“Wir produzieren umweltfreundlich“)
- ▶ Unterstützung der (Auftrags-)Produzenten  
(... bei der Implementierung einer ökologisch orientierten Produktionsweise)
- ▶ Weitere Hotspots in den LRA 's identifizieren  
(z.B. Remote Produktionen)
- ▶ Kommunikation und Abstimmung in ARD Runden

