



Stromspar-Check

Kann ich. Mach ich.
Find ich gut!



Digitalisierung

Praxisbeispiele zur Umsetzung digitaler Anforderungen in der Arbeit
der Beschäftigungsträger

Christian Müller, Bundeskoordination Stromspar-Check

Ein Verbundprojekt von:



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

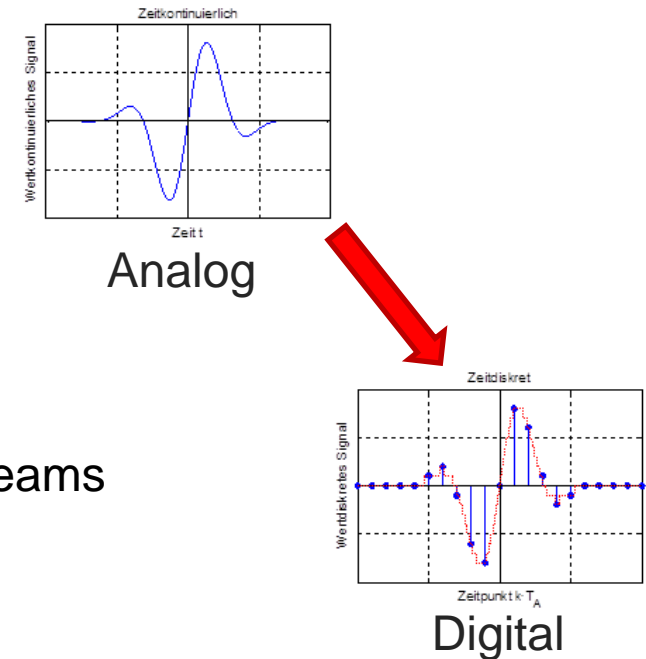
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Übersicht

- Was ist der Stromspar-Check?
- **Die Datenbank im Stromspar-Check**
- Einarbeitung/Schulung der Stromspar-Check Teams
- Erfahrungen aus den letzten Jahren

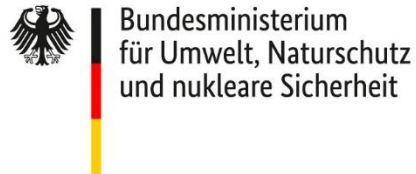


Was ist der Stromspar-Check?

Ein Verbundprojekt von:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Was ist der Stromspar-Check?

- Der Stromspar-Check ist Klimaschutz
- Beratung → in Haushalten Energie und Geld einsparen
- Aufklärung und Nachhaltigkeit transportieren (nachvollziehbare und sinnvolle Verhaltensänderungen bewirken, ohne Verbote und ohne Komfortverlust)
- Neue Berufliche Perspektiven schaffen



Was ist der Stromspar-Check?



Kostenlose
Vor-Ort-
Energiesparberatung

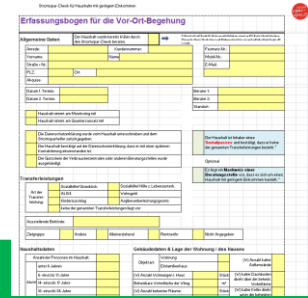
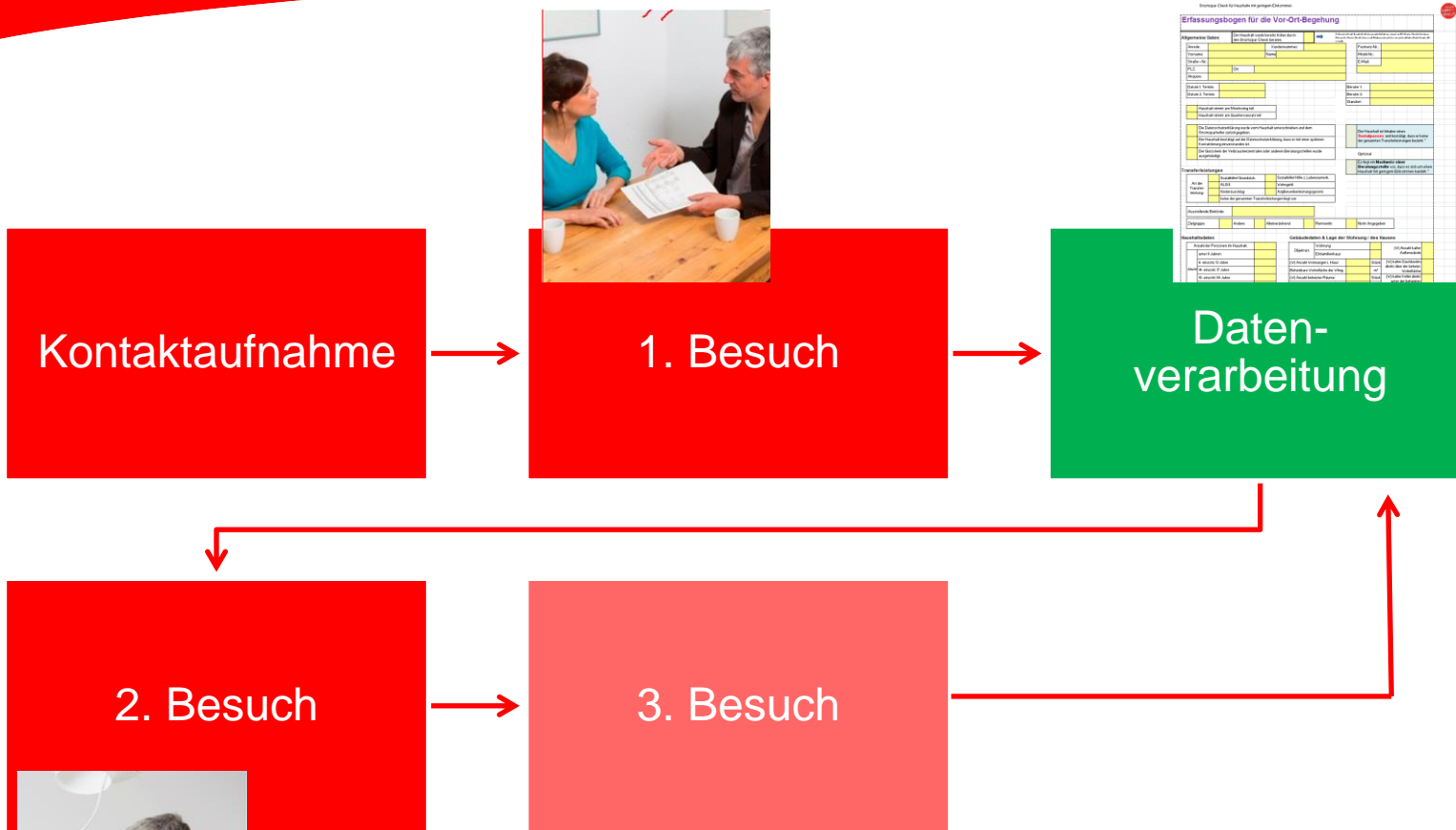


Einbau kostenloser
Energie- und
Wassersparartikel



































Gutscheine für den
Tausch von
Kühlgeräten

Die Datenbank im Stromspar-Check



Die Datenbank im Stromspar-Check

Haushalte in der Datenerfassung

ID ▲	Name	Adresse	Erstellt am	1. Termin	2. Termin	Kommentare SSH	Trainer	SH EK	SH VK	Funktion
238564	xxx, xxx	Titisee-Neusta	28.06.2016	27.06.2016	12.07.2016	4	[REDACTED]	Röthele, Klau		   
348676	xxx, xxx	Umkirch	03.04.2019	03.04.2019		1	[REDACTED]	Röthele, Klau		   
351215	xxx, xxx	Staufen	03.05.2019	30.04.2019		0	[REDACTED]	Röthele, Klau		   
351221	xxx, xxx	Bad Krozingel	03.05.2019	03.05.2019		0	[REDACTED]	Röthele, Klau		   
351458	xxx, xxx	Staufen	06.05.2019	07.05.2019		0	[REDACTED]	Röthele, Klau		   
351461	xxx, xxx	Münstertal	06.05.2019	09.05.2019		0	[REDACTED]	Röthele, Klau		   
351462	xxx, xxx	Badenweiler	06.05.2019	09.05.2019		0	[REDACTED]	Röthele, Klau		   
351463	xxx, xxx	Breisach am F	06.05.2019	10.05.2019		0	[REDACTED]	Röthele, Klau		   

Die Datenbank im Stromspar-Check

Home | **Stromspar-Checks** | Benutzer | Soforthilfe | Standorte | Kühlgerätetausch | Auswertung

← Zurück | Stromspar-Checks / Übersicht / Beleuchtung

ID 257239 - xxx, xxx



Soforthilfe Beleuchtung

Soforthilfen Beleuchtung 1

Raum	Wohnzimmer	
Sockel	E14	
Anzahl	4	Anzahl
Leistung in Watt vor ?	25,0	Watt
alte Lampe	Glühlampe	
eingesetzte LED	LED Kerze 5W E14	
Brenndauer ?	6,00	h/Tag
Leuchtentyp ?	Hängeleuchte	
Amortisationszeit ?	0,4 Jahre	
Einsparung ?	175 kWh/a	

Plausibilitätsbox

Stromverbrauch laut Rechnung
2049 kWh/a

Stromverbrauch laut Haushaltsanalyse ?
1708 kWh/a

% Einsparung durch Soforthilfen
14 %

Wasserverbrauch gesamt ?
80 m³/a

Ermittelter Verbrauch Dusche ?
26 m³/a

% Einsparung durch Soforthilfen
14 %

EK-Wert geplante Soforthilfe
34 €

Dokumente



Die Datenbank im Stromspar-Check

Home **Stromspar-Checks** Benutzer Soforthilfe Standorte Kühlgerätetausch Auswertung

← Zurück Stromspar-Checks / Übersicht / Wasserhahn

ID 118149 - xxx, xxx

👁️ 🗨️ 📅 📊 🏠 ⚡ 📱 🚰 🚿 🚗 📄

Soforthilfe Wasserhahn

Soforthilfen Wasserhahn 1

Raum:

Messwert: Liter/Min

Eingesetzte Soforthilfe?:

Einsparung Wasser ? 1,534 m³

Einsparung Energie für Warmwasser 16 kWh/a

Amortisationszeit 0,4 Jahre

📅 **Einsparungen Wasser gesamt** 1,534 m³/a

📅 **Einsparungen Energie für Warmwasser gesamt** 16 kWh/a

+ Wasserhahn hinzufügen

✓ Fertig

Plausibilitätsbox

Stromverbrauch laut Rechnung
1618 kWh/a

Stromverbrauch laut Haushaltsanalyse ?
1764 kWh/a

% Einsparung durch Soforthilfen
16 %

Wasserverbrauch gesamt ?
41 m³/a

Ermittelter Verbrauch Dusche ?
8 m³/a

% Einsparung durch Soforthilfen
19 %

EK-Wert geplante Soforthilfe
23 €

📄 Dokumente

Die Datenbank im Stromspar-Check

- Die Datenbank generiert:
- 26 verschiedene Auswertungen
- Verschiedene Haushaltsberichte
- Diverse Dokumente

Sehr geehrte Frau xxx,

in Ihrem Haushalt wurde ein Stromspar-Check durchgeführt und Soforthilfen zur Strom- und Wassereinsparung eingebaut. Damit können pro Jahr etwa **104 Euro** eingespart werden.¹

Wir danken Ihnen nochmals für Ihr Interesse und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Wichtigste Ergebnisse des Stromspar-Checks

mögliche Einsparungen durch eingebaute Soforthilfen		104	€ pro Jahr
	Strom:	61	€ pro Jahr
	Wasser:	38	€ pro Jahr
	Heizenergie für Warmwassererwärmung*:	6	€ pro Jahr
Wert der eingebauten Soforthilfen		37	€
mögliche CO₂-Einsparungen		170	kg pro Jahr

* nur bei nicht-elektrischer Warmwasserbereitung

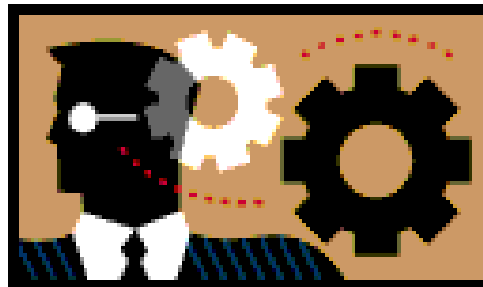
Eingebaute Soforthilfen

5	Energiesparlampen	1	Durchflussbegrenzer
1	Strahlregler für Wasserhahn	1	WC-Stoppgewichte

Einarbeitung/Schulung der Stromspar-Check Teams

- 100 Stunden Schulung gesamt
- 60 Stunden fachliche Schulung
- 40 Stunden weitere Inhalte
 - Kommunikations- und Akquise-Training
 - EDV-Training und Schulung zur technischen Nutzung der Datenbank
 - Sicherheitstraining mit Leitern
 - EuP-Schulung und Arbeitssicherheit.

Theorie und Praxis verzahnen!



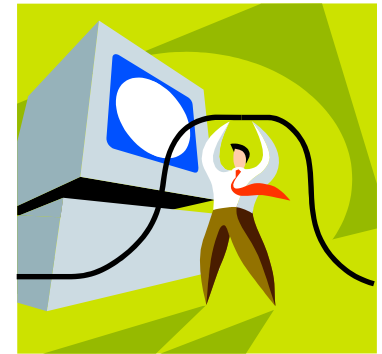
Einarbeitung/Schulung der Stromspar-Check Teams

Digitalisierung bietet neue Möglichkeiten des Lernens

- PC-basierte Möglichkeiten (Testdatenbank, Lernprogramme)
- Schulungs-Videos
- Video-Konferenzen

... aber auch herkömmliche Methoden können hilfreich sein.

- Schriftliche Dokumentation
- Training on the Job



Erfahrungen aus den letzten Jahren

Voraussetzungen für Teilnehmende

- **interessiert**
- technisch (meist) ohne Vorwissen
- **Bereitschaft** mit dem PC zu arbeiten

Blitzlichter aus dem Stromspar-Check

- Aufgaben werden als wichtig und verantwortungsvoll empfunden
- Umgang mit der IT stärkt die Motivation
- IT taucht im beruflichen und privaten Bereich auf (Synergie)





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Christian Müller

Regionalkoordination

Caritasverband Frankfurt e. V.

Bundesprojekt Stromspar-Check

Mobil: 0176 1 2982 025

Email: christian.mueller@caritas-frankfurt.de

www.stromspar-check.de

www.facebook.com/stromsparcheck