

# Das webbasierte E-Tool

Strukturierte Energiedatenerfassung und Auswertung sowie CO<sub>2</sub>-Bilanzierung im Unternehmen

2. Chemnitzer Energiedialog – 23. Januar 2023

[www.energieeffizienz-handwerk.de](http://www.energieeffizienz-handwerk.de)



# Die Mittelstandsinitiative Energiewende & Klimaschutz

## Projektbeteiligte:

- Umweltzentren des Handwerks, ZDH, BMWK

## Ziel:

- Handwerk bei der Energiewende unterstützen
- Entwicklung praxisorientierter Instrumente zur Steigerung der Energieeffizienz in den Betrieben
- Einstiegsberatung

## Status:

- bereits über **71** Partner im Bundesgebiet
- mehr als **25.000** Kontakte
- über **2.500** Betriebsbesuche



## Modellbetriebs-Broschüre



Quelle: Handwerkskammer zu Leipzig

## Effizienz-Steckbrief Bäcker



Quelle: Handwerkskammer zu Leipzig

## Filmmaterial



## Leitfaden Energieeffizienz

[www.energieeffizienz-handwerk.de](http://www.energieeffizienz-handwerk.de)

Mittelstandsinitiative  
Energiewende und  
Klimaschutz

Über uns | Impressum | Nutzungsbedingungen | Datenschutz

### LEITFADEN ENERGIEEFFIZIENZ IM HANDWERK

**Das machen wir**

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Betrieb energieeffizienter gestalten und dabei Geld sparen. Schauen Sie mal rein.

**Energiebuch Tool**

Wieviele Energie verbrauchen Sie? Was kostet das? Wie verbrennen sich noch? Unser kostenloses Tool hilft Ihnen, diese Fragen zu beantworten.

**CO<sub>2</sub>-Rechner**

Berechnen Sie die Mehrbelastung Ihres Betriebes durch die neuen Steuerlichen Regelungen ab 2021.

CO <sub>2</sub> -Mehrbelastung für Einzelwerte 2011 - 2021	
Energieart	2011
Strom	0
Gas	0
Heizöl	0
Wärme	0

**Partner und Modellbetriebe**

Unsere interaktive Karte zeigt Ihnen die bundesweiten Anreizgeber\*innen zum Thema "Energieeffizienz im Handwerk". Ebenso finden Sie hier zahlreiche Best-Practice-Beispiele aus verschiedenen Gewerken.

# Das E-Tool

# Das E-Tool Webportal

## [www.energie-tool.de](http://www.energie-tool.de)

- strukturierte Erfassung und zentrale Sammlung aller wichtigen betrieblichen Energiedaten
- „Geführter Modus“ leitet durch die Datenerfassung
- Auswertung und Umrechnung von Daten, z.B. Witterungsbereinigung, Berechnung Gesamtverbräuche und Kosten, Kennzahlenberechnung, CO<sub>2</sub>-Emissionen, ...
- alles auf einen Blick im „Energie-Cockpit“
- grafische & tabellarische Aufbereitung der Ergebnisse

Mittelstandsinitiative  
Energiewende und  
Klimaschutz

QR Code

E-Tool

Die Partner der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

Logo of the German Government

Logo of the Federal Government

Logo of DHK

Logo of ZDH

Mit dem E-Tool Energiekosten im Betrieb senken.  
[www.energie-tool.de](http://www.energie-tool.de)

Webbasierte Energiedatenauswertung:  
einfach - systematisch - kostenlos!

# Das E-Tool Webportal

## [www.energie-tool.de](http://www.energie-tool.de)

- gewerkspezifischer Betriebsvergleich / Benchmarking
- vielfältige Zusatztools: Strom- & Energiesteuer-Support, Förderinformationen, Lastgangtool, Dokumentenablage, CO<sub>2</sub>-Mehrkostenrechner, PV-Auslegungsrechner
- Vollwertiger CO<sub>2</sub>-Fußabdruck nach GHG → Scope 1 bis 3
- kostenfrei nutzbar in den Bereichen
  - Handwerk
  - Kultur
  - Sonstige



Quelle: Saar-Lor-Lux-Umweltzentrum

## Sven Börjesson

Handwerkskammer zu Leipzig

Umwelt- und Transferzentrum

Tel.: 0341 21 88 368

E-Mail: boerjesson.s@hwk-leipzig.de



Handwerkskammer  
zu Leipzig

Die **Umweltzentren**  
des Handwerks  
in **Deutschland**



# [www.energieeffizienz-handwerk.de](http://www.energieeffizienz-handwerk.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Die Mittelstandsinitiative Energiewende ist eine Initiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz, des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, des ZDH und des DIHK.