

Partner der Mittelstandsinitiative:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



ZDH
ZENTRALVERBAND DES
DEUTSCHEN HANDWERKS

Mittelstandsinitiative
Energiewende und
Klimaschutz

Das E-Tool – Energiedaten-Management für KMUs

Mittelstandsinitiative Energiewende & Klimaschutz

**Wettbewerb für Unternehmer*innen: Jetzt von
Photovoltaik profitieren!**

www.mittelstand-energiewende.de





Energieeffizienz im Handwerk

Die Mittelstandsinitiative (MIE)

Ziel:

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

Status:

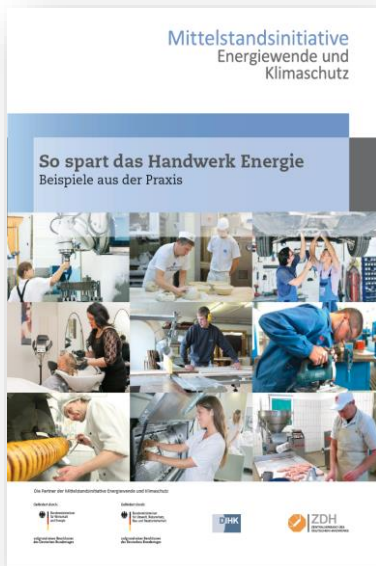
- bereits **57** Partner im Bundesgebiet
- mehr als **25.000** Kontakte
- über **1.900** Betriebsbesuche
- **70** Modellbetriebe für Energieeffizienz





Beratungsmaterialien für Betriebe

Modellbetriebs-Broschüre



Quelle: Handwerkskammer zu Leipzig

Effizienz-Steckbrief Kfz



Quelle: Saar-Lor-Lux Umweltzentrum

Leitfaden Energieeffizienz

www.energieeffizienz-handwerk.de

Mittelstandsinitiative
Energiewende und Klimaschutz

ENERGIEBUCH E-Tool Login

Start | Über uns | Impressum | Nutzungsbedingungen | Datenschutz

LEITFADEN ENERGIEEFFIZIENZ IM HANDWERK

START
 QUELLEN
 QUERSCHNITTS THEMEN
 WERKZEUGE
 ENERGIEBUCH E-TOOL
 RECHNUNGSWERKZEUGE / DOWNLOADS

Das machen wir
Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Betrieb energieeffizient aufhalten und dabei Geld sparen. Schauen Sie mal rein.

Energiebuch E-Tool
Wievell Energie verbrauchen Sie? Was kostet das? Wie verbessern sich auch? Unser kostenloses Tool hilft Ihnen, diese Fragen zu beantworten.

CO₂-Rechner
Berechnen Sie die Mehrbelastung Ihres Betriebes durch die neuen Steuerlichen Regelungen ab 2021.

CO₂ Werkzeuge für Gewerbetriebe 2011 - 2018

Unternehmen	2011	2018
Beispiel	10	15
Beispiel	12	18
Beispiel	15	20
Beispiel	18	25

Ansprachpartner und Modelbetriebe
Unsere interaktive Karte zeigt Ihnen die bundesweiten Ansprechpartner zum Thema "Energieeffizienz im Handwerk". Ebenso finden Sie hier zahlreiche Best-Practice-Beispiele aus verschiedenen Gewerben.

Modelbetriebe
Modelbetriebe sind Betriebe, die sich als Musterbetrieb für Energieeffizienz im Handwerk etablieren wollen.

Deutschland
Polen
Frankreich
Italien
Österreich
Schweiz
Niederlande
Belgien
Dänemark
Schweden
Tschechien
Slowakei
Litauen
Lettland
Estland
Kroatien
Kontrollieren Sie die Karte

© 2011 Institut für Energieeffizienz im Handwerk (IEH) - Partnerunternehmen: 2013
Durch die Verwendung von Google Maps ermöglichen Sie als Nutzer dieser Website den zusätzlichen Nutzungsdarstellungen der Google Earth-Technologie (einschließlich der Google-Internet-Technologie).



Informationsangebote für Betriebe

YouTube-Kanal der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz:

- **Online-Seminare** (ca. 45-60 min)
- **Kurzvideos** (ca. 10 min)
- **O-Töne von Inhabern** (ca. 2 min)



<p>2020 10 28 Live Stream Besten Ehrung Energy Sco... 8 Aufrufe • vor 1 Monat</p>	<p>Nachhaltiges Wirken von Energie-Scouts 8 Aufrufe • vor 1 Monat</p>	<p>Online Seminar Energieeinsparpotenziale b... 18 Aufrufe • vor 1 Monat</p>	<p>Online-Seminar Eigennutzung von Solarstrom in... 101 Aufrufe • vor 7 Monaten</p>	<p>Online-Seminar Elektromobilität für das... 71 Aufrufe • vor 9 Monaten</p>	<p>Energy Scouts 14 Aufrufe • vor 9 Monaten</p>
<p>Einfach dreifach gewinnen Energy Scouts MIE DIHK 4 Aufrufe • vor 9 Monaten</p>	<p>Auftakt Regionaldialoge der Mittelstandsinitiative 6 Aufrufe • vor 9 Monaten</p>	<p>Energy Scouts Part 1 english subtitle 1 Aufruf • vor 9 Monaten</p>	<p>Energy Scouts Part 2 english subtitle 1 Aufruf • vor 9 Monaten</p>	<p>Auszeichnung der besten Energy Scouts des Jahres 4 Aufrufe • vor 9 Monaten</p>	<p>Online-Seminar Die neue ISO 500012018 33 Aufrufe • vor 9 Monaten</p>
<p>Online-Seminar "Das Energiebuch E-Tool" 172 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Online-Seminar "Der energieeffiziente..." 35 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Energieeffizienz kompakt - zu Gast bei Maschinen und... 43 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Energieeffizienz kompakt - Zu Gast bei Dachdeckerkemeiste... 18 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Energieeffizienz kompakt - zu Gast bei der Heinz Kopp... 21 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Online-Seminar "Der energieeffiziente..." 50 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>
<p>Online-Seminar "Die energieeffiziente Wäscherei" 41 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Energieeffizienz im Handwerk - ... 35 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Werkzeugkoffer für das energieeffiziente Handwerk ... 17 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Energieeffizienz im Handwerk - Woche der... 14 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Online-Seminar "Die energieeffiziente Tischlerei" 35 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>	<p>Die energieeffiziente Tischlerei 97 Aufrufe • vor 1 Jahr</p>



Das E-Tool – Unterstützungsangebot für Handwerksbetriebe

- Hilfe für am Energiethema interessierte Betriebsinhaber
- handwerksgerechte Unterstützung
- strukturierte Erfassung und zentrale Sammlung aller wichtigen betrieblichen Energiedaten
- Entscheidungsbasis für künftiges Handeln
- Internetbasiertes Softwaretool



Quelle: Saar-Lor-Lux Umweltzentrum



Das E-Tool

- nutzbar auf **allen Endgeräten** mit Internetverbindung
- **Geführter Modus** leitet durch das Tool
- **Automatisierte Umrechnung und Auswertung** von Daten
- **Automatisierte Darstellung** von Verbrauchs-Grafiken
- im **Energie-Cockpit** alle wesentlichen Daten auf einen Blick, inklusive Betriebsvergleich/Benchmarking
- **Vielfältige Zusatztools:** Mehrkosten CO₂-Bepreisung, Strom- & Energiesteuer-Support, PV-Auslegungsrechner, Dokumentenablage, Förderinformationen, ...

www.energie-tool.de

Mittelstandsinitiative
Energiewende und
Klimaschutz

Benutzername / E-Mail

Bitte Feld **Benutzername / E-Mail** ausfüllen

Passwort

Bitte Feld **Passwort** ausfüllen

Einloggen

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie bitte [hier!](#)

Registrieren

Falls Sie noch keine Zugangsdaten besitzen, klicken Sie bitte [hier!](#)

Was ist das E-Tool

In diesem kurzen Video wird der Nutzen des kostenfreien Energiecockpit E-Tools erklärt (Dauer ca. 1 min)



Info-Tour durch das E-Tool

Diese Info-Tour zeigt Ihnen alle Funktionen und Möglichkeiten des Energiecockpit E-Tools auf (Dauer ca. 3 min)



Funktionen des E-Tools

In diesem kurzen Video werden die einzelnen Funktionen des Energiecockpit E-Tools erklärt (Dauer ca. 3 min)



Gefördert durch:

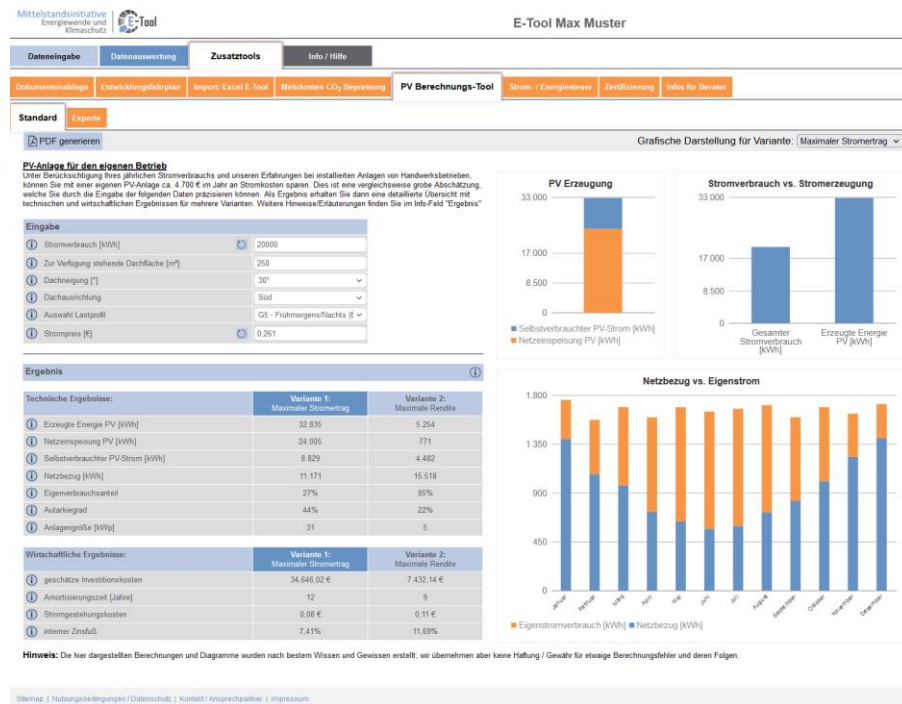
Bundesministerium
für Wirtschaft
und EnergieBundesministerium
für Umwelt,
Naturschutz
und KlimaschutzMittelstand
Allianz
KlimaschutzDEUTSCHLAND
KLICKT
EINFACH

Nutzungsbedingungen | Datenschutz | Impressum



Das E-Tool – Zusatztool Photovoltaik-Rechner

- kostenfreier Photovoltaikrechner für KMU
- basiert auf tatsächlichem Strombedarf des Unternehmens
- Gewerbelastgänge zur Abschätzung der Anlagengröße hinterlegt
- zwei Ergebnisvarianten
 - ➔ maximaler Ertrag
 - ➔ maximale Rendite





*Ansprechpartner für Handwerksunternehmen in München zur Nutzung
des E-Tools und zur Eigenstromversorgung mit Photovoltaik:*

Dirk Bräu

Handwerkskammer für München und Oberbayern

Max-Joseph-Straße 4

80333 München

Tel.: 089 51 19 237

dirk.braeu@hwk-muenchen.de

www.hwk-muenchen.de



Handwerkskammer
für München und Oberbayern



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

Sven Börjesson

Handwerkskammer zu Leipzig
Umwelt- und Transferzentrum
Dresdner Str. 11 / 13
04103 Leipzig
Tel.: 0341 21 88 368
boerjesson.s@hwk-leipzig.de
www.hwk-leipzig.de



Handwerkskammer
zu Leipzig

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