

Partner der Mittelstandsinitiative:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



Mittelstandsinitiative
Energiewende und
Klimaschutz

WEB-SEMINAR: Das (digitale) Energiebuch – „E-Tool“ Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz

20.05.2021

www.mittelstand-energiewende.de





Überblick

- Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz
- Das Energiebuch (Hintergrund/Idee)
- **Vorstellung des E-Tools**
- Diskussion / Beantwortung der (Chat-) Fragen



Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz



Energieeffizienz im Handwerk: Die Mittelstandsinitiative (MIE)

- **Projektbeteiligte:** Sieben Umweltzentren des Handwerks, ZDH, DIHK
- **Förderung:** - Bundesministerium für
Wirtschaft und Energie (BMWi)
- Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)
- **Ziel:** Handwerk bei der Energiewende unterstützen
- **Fokus:** Entwicklung und Erprobung praxisorientierter Instrumente
zur Steigerung der Energieeffizienz

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Energieeffizienz im Handwerk

Die Mittelstandsinitiative (MIE)

Status:

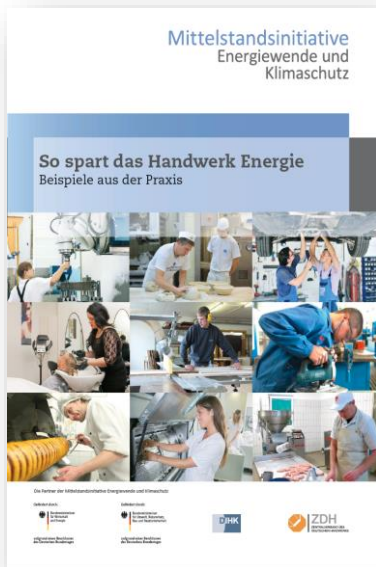
- bereits **57** Partner im Bundesgebiet
→ primär Handwerkskammern und -verbände
- mehr als **25.000** Kontakte
- über **1.800** Betriebsbesuche
- **70** Modellbetriebe für Energieeffizienz
→ Energieeffizienz vor Ort erlebbar
→ bundesweites Netzwerk





Beratungsmaterialien

Modellbetriebs-Broschüre



Quelle: Handwerkskammer zu Leipzig

Effizienz-Steckbrief Kfz



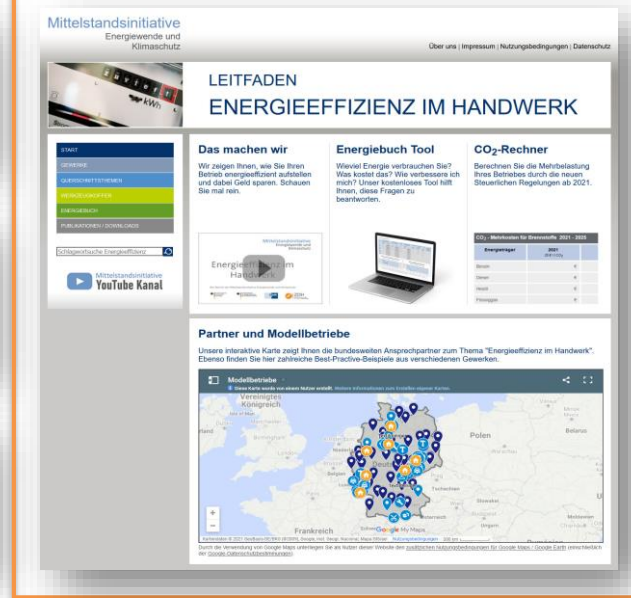
Quelle: Saar-Lor-Lux Umweltzentrum

Filmmaterial



Leitfaden Energieeffizienz

www.energieeffizienz-handwerk.de



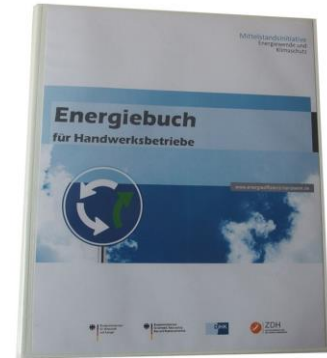


Das Energiebuch für Handwerksbetriebe



Energiebuch – Hintergrund/Idee

- Hilfe für am Energiethema interessierte Betriebsinhaber
- handwerksgerechte Unterstützung
- strukturierte Erfassung und zentrale Sammlung aller wichtigen betrieblichen Energiedaten
- Entscheidungsbasis für künftiges Handeln
- Umsetzung als Ordner mit neun bzw. zehn Registern (nicht alle Register zwingend zu bearbeiten)
- Digital: → ab 2018: MS Excel-Version
→ ab 2021: Webportal (energie-tool.de)



Quelle: Saar-Lor-Lux Umweltzentrum



Quelle: Saar-Lor-Lux Umweltzentrum



Das E-Tool-Webportal

- **Automatisierte Umrechnung und Auswertung** von Daten (z.B. Witterungsbereinigung, Berechnung Gesamtverbräuche und Kosten, Kennzahlenberechnung, CO₂-Emissionen, ...)
- **Automatisierte Darstellung** von Verbrauchs-Grafiken
- Einfaches **Ausdrucken** von Datenblättern
- **Vielfältige Zusatztools:** Mehrkosten CO₂-Bepreisung, Strom- & Energiesteuer-Support, PV-Auslegungsrechner, Dokumentenablage, Förderinformationen, ...
- „**Energie-Cockpit**“ inkl. Betriebsvergleich/Benchmarking
- nutzbar **auf allen Endgeräten** mit Internetverbindung
- „**Geführter Modus**“ leitet durch die Datenauswertung

Mit dem Energiebuch
erfolgreich Energiekosten
senken





Das E-Tool

- Erhältlich seit **14.04.2021**
- Zugänglich – *zusammen mit einer Vielzahl an hilfreichen Informationen und Materialien zum Thema „Energieeffizienz im Handwerk“* – über den Online-Leitfaden der Mittelstandsinitiative:

www.energieeffizienz-handwerk.de

oder via

www.energie-tool.de



LEITFADEN ENERGIEEFFIZIENZ IM HANDWERK



Das machen wir

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



Energiebuch E-Tool

Wieviel Energie verbrauchen Sie? Was kostet das? Wie verbessere ich mich? Unser kostenloses Tool hilft Ihnen, diese Fragen zu beantworten.



CO₂-Rechner

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

CO ₂ - Mehrkosten für Brennstoffe 2021 - 2025		
Energieträger	2021	2025
Benzin	€	€
Diesel	€	€
Heizöl	€	€
Flüssiggas	€	€

Partner und Modellbetriebe

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



Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/IGI (©2020), Google, Inst. Geogr. National, Mapbox (©2021), Nutzungsbedingungen, 200 km L. Durch die Verwendung von Google Maps unterliegen Sie als Nutzer dieser Webseite den zusätzlichen Nutzungsbedingungen für Google Maps / Google Earth (einschließlich der Google-Datenschutzbestimmungen).



...weiter am „lebenden Objekt“ → Webportal



Ihr Ansprechpartner:

Marcel Quinten

Saar-Lor-Lux Umweltzentrum
Handwerkskammer des Saarlandes
Hohenzollernstr. 47-49
66117 Saarbrücken
Tel.: +49(0)681 5809-264
Fax: +49(0)681 5809-222-264
m.quinten@hwk-saarland.de
www.saar-lor-lux-umweltzentrum.de



Handwerkskammer
des Saarlandes

