



www.eee-energieberatung.de

Energien einsparen und Nebenkosten senken

Beraten und Präsentiert
von : Björn Boekhoff

Kurze Vorstellung meinerseits



▶ Die „eee“ meiner Energieberatung:

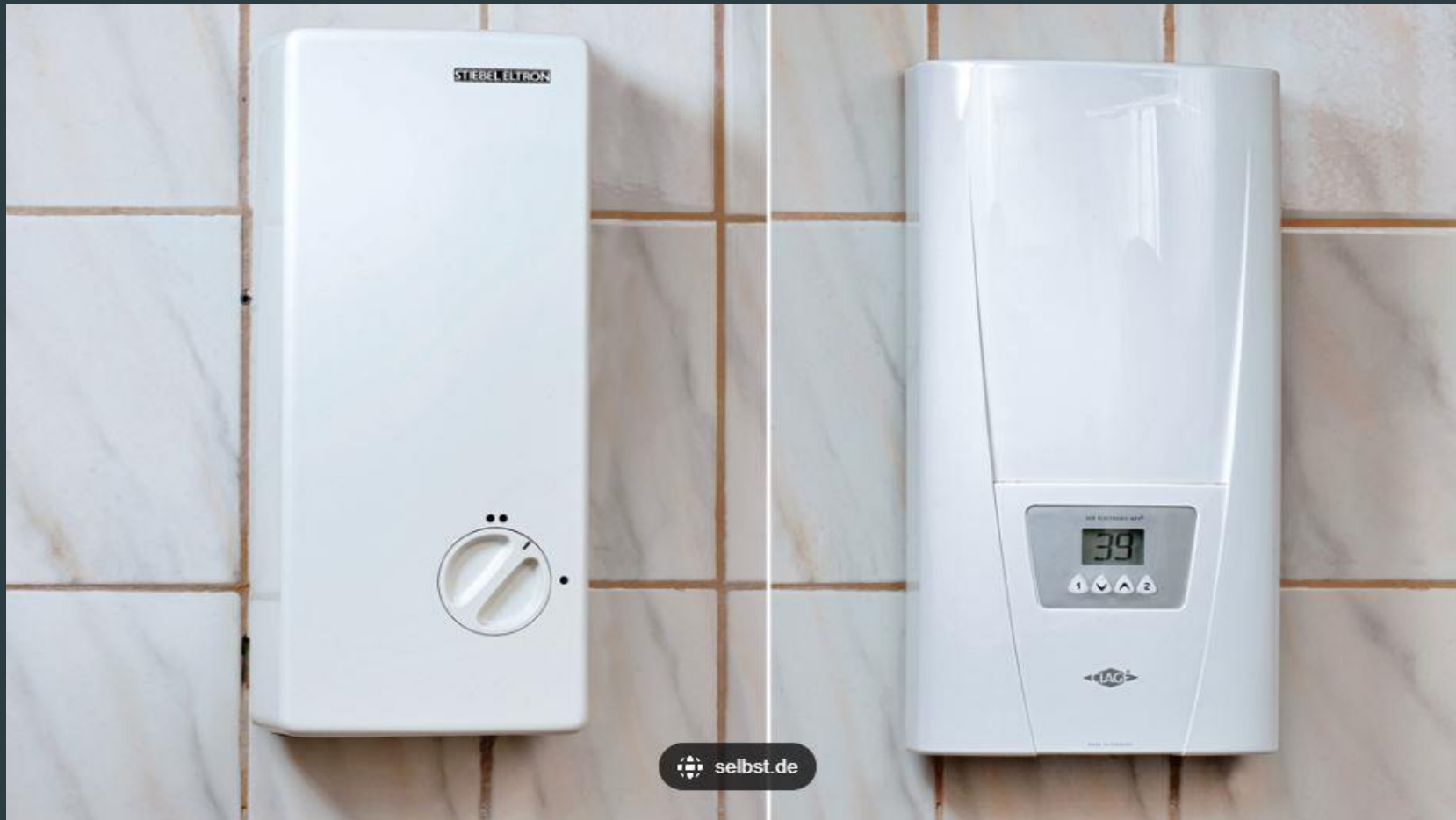
- ▶ e = expertise = Fachwissen
- ▶ e = economy = Wirtschaftlichkeit
- ▶ e = energy = Energetik



Björn Boekhoff

- ▶ ...sind die Eckpunkte zu Ihrem individuellen energetischen Ergebnis. Ich betreue Sie zwar innerhalb der gesetzlichen Rahmenbedingungen, lege aber dennoch Wert auf Ihre ganz persönlichen Wünsche. Ihr Budget ist dabei natürlich immer im Blick und daher biete ich Ihnen das volle Förderprogramm der KfW oder Bafa an. Nachdem ich / wir seit 1996 im Baugewerbe als Handwerker, Bauleiter, Bautechniker tätig sind, bieten wir Ihnen absolutes Fachwissen auf allen baulichen Ebenen.

Klein aber Fein....(1)



Klein aber Fein....(2)

So lüften Sie richtig:



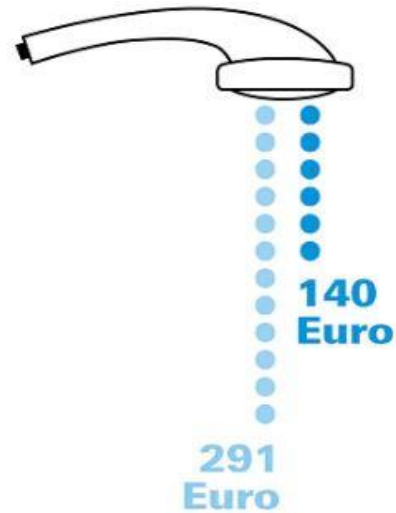
Klein aber Fein....(3)

senkt die Verbrauchskosten deutlich.

**Durchschnitts-
Duschkopf**
15 Liter
Durchfluss pro Minute



**Günstigster
Guter im Test**
8,0 Liter
Durchfluss pro Minute



**Sparsamster
Duschkopf im Test**
5,5 Liter
Durchfluss pro Minute



Kosten pro Jahr beim Aufheizen mit ...

● Strom ● Gas

Klein aber Fein....(4)



Was und Wann effektiv sanieren ?

Nach § GEG

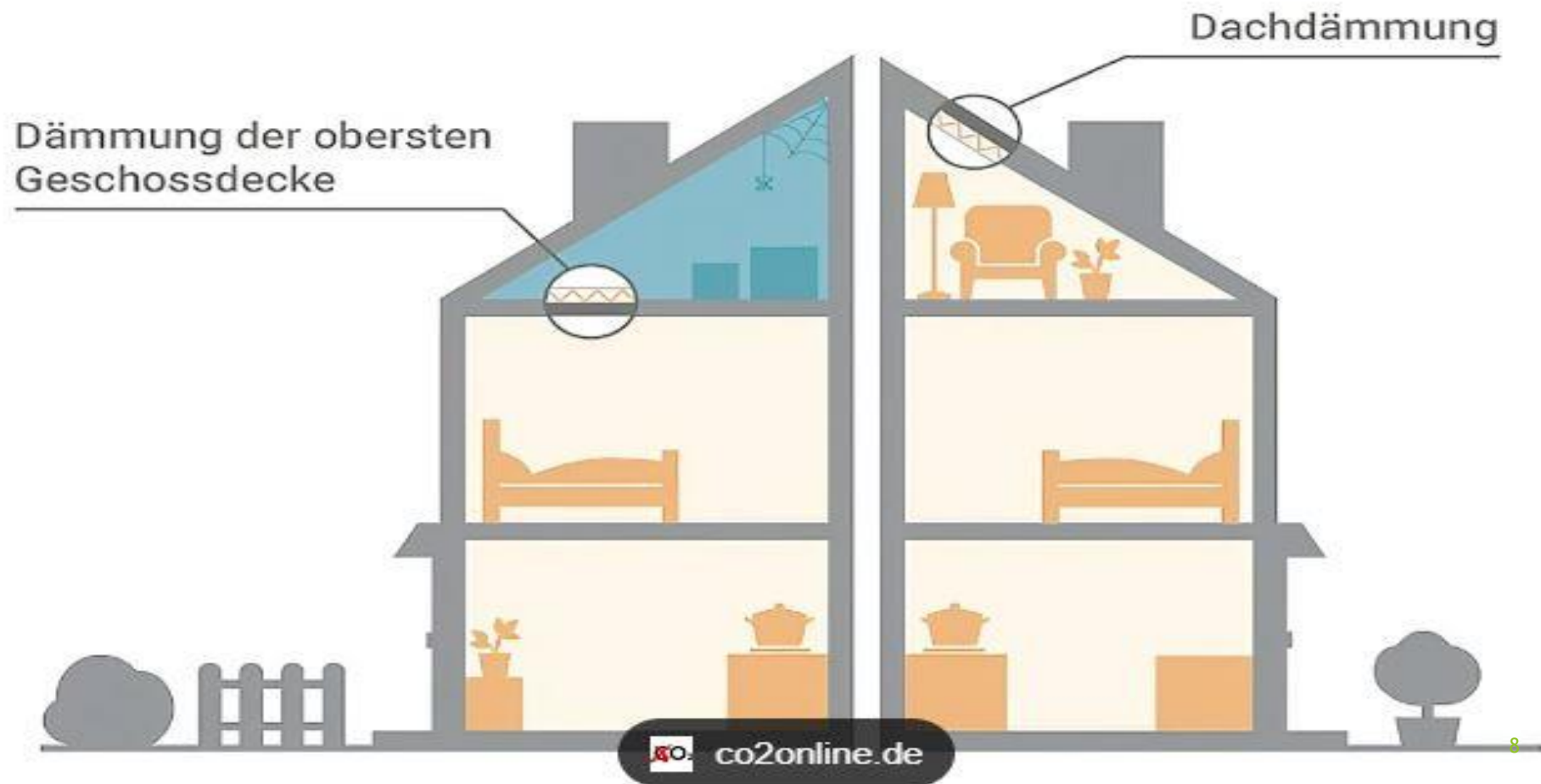
- ▶ §47 Oberste Geschößdecke /Dach
- ▶ §48 mehr als 10 Prozent der Bauteilgruppe
 - Fenster und Türen
 - Dach oder oberste Geschößdecke
 - Wände geg. Außenluft
 - Kellerdecke
 - Kellerwände
- ▶ §71 nach Heizungswechsel

Wie Effektiv ????

Je nach Gebäude:

- Fenster und Türen 10 -15 %
- Dach /Geschößdecke 15 - 30 %
- Wände- und Fassaden 15 - 50%
- Kellerdecke 10 - 15%
- Kellerwände 5-15 %
- ▶ Heizungsleitungen 5 - 20%

Oberste Geschosdecke oder Dach



Die Eckpunkte der beiden Großen

KfW

- ▶ Höhere Ansprüche an die Sanierung
- ▶ Mehr Arbeit für Planer
- ▶ Kredit mit geringen Zinsen
- ▶ Tilgungszuschuss
- ▶ Kombinierbar mit Bafa-EM
 - Unter 90.000€ Einkommen
- ▶ Bauleitung Förderfähig (50%)

BAFA

- ▶ Geringerer Anspruch an die Sanierung
- ▶ Weniger Nachweisarbeit
- ▶ Keine Kredite
- ▶ Anteilsrückzahlung bis 30%
- ▶ Kombinierbar mit KfW-Kredit
 - ▶ Unter 90.000 € Einkommen
- ▶ Bauleitung Förderfähig (50%)

Wann KfW und wann Bafa ?

KfW

- ▶ Bei wenig Eigenkapital
- ▶ Bei Komplettsanierung
- ▶ Bei Heizungstausch
- ▶ Bei Photovoltaik
- ▶ Bei altersgerechtem Umbau

BAFA

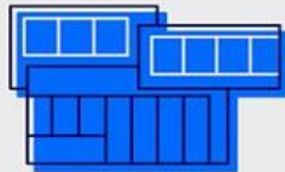
- ▶ Bei Einzelmaßnahmen
- ▶ Bei Step-by-Step Sanierungen
- ▶ Bei Heizungsoptimierung
- ▶ Bei Lüftungsanlagen
- ▶ Bei Emissionseinsparungen

Das umstrittene Heizungsgesetz 2024

KLIMAFREUNDLICHES HEIZEN: DAS GILT AB 1. JANUAR 2024*

NEUBAU

Bauantrag ab dem
1. Januar 2024



IM NEUBAUGEBIET

Heizung mit mindestens **65 Prozent**
Erneuerbaren Energien



AUSSERHALB EINES NEUBAUGEBIETES

Heizung mit mindestens **65 Prozent**
Erneuerbaren Energien frühestens ab **2026**

BESTAND



HEIZUNG FUNKTIONIERT ODER LÄSST SICH REPARIEREN

Kein Heizungstausch vorgeschrieben



HEIZUNG IST KAPUTT - KEINE REPARATUR MÖGLICH

Es gelten pragmatische **Übergangslösungen.***

Bereits **jetzt** auf Heizung mit **Erneuerbaren Energien**
umsteigen und Förderung nutzen.

Heizungsdaten 2024

Heizung	Aufstellung		Warmwasser		Energieart	Wärmeleiter			Wechsel
	dezentral	zentral	Warmwasser	Pufferspeicher		Heizkörper	Fußbodenhgz	Eigen	
Infrarot	x				Strom			x	x
Wärmepumpe	x	x	x	x	Strom	x	x	x	
Brennwertheizung		x	x	x	Gas / Öl	x	x		x
Therme	x		x		Gas	x			x
Ofen	x		x	x	Öl/Holz			x	?
Biomasse	x	x	x	x	Holz	x	x	x	x
Brennstoffzelle		x	x	x	Gas / Strom	x	x		x
Nah- und Fernwärme		x	x	x	alles	x	x		

Heizungswchselinformationspflicht

- ▶ Verpflichtend bei Heizungswechsel
- ▶ Nachweis Erfüllung Informationspflicht nach § 71 Absatz 11 Gebäudeenergiegesetz
 - Fachkundige Person nach § 60b oder § 88 Absatz 1 GEG
 - Zu finden unter www.energie-effizienz-experten.de
 - [Bericht der Bundesregierung zur Auswirkung der Energiepreisbremsen](#)

Nachweis Erfüllung Informationspflicht nach § 71 Absatz 11 Gebäudeenergiegesetz

Fachkundige Person nach § 60b oder § 88 Absatz 1 GEG:

Vorname / Nachname _____

Stelle / Hausnummer / PLZ / Ort _____

Schornsteinfeger/in nach Anlage A Nummer 12 zu der Handwerksordnung
 Installateur/in und Heizungsbauer/in nach Anlage A Nummer 24 zu der Handwerksordnung
 Ofen- und Luftheizungsbauer/in nach Anlage A Nummer 2 zu der Handwerksordnung
 Energieberater/in, die auf der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes stehen
 anderweitig nach § 88 Absatz 1 GEG berechtigte Person

Anschrift Beratungsobjekt:

Stalle / Hausnummer / PLZ / Ort _____

Vorname / Nachname Eigentümer / Eigentümerin _____

Anschrift Eigentümer / Eigentümerin, wenn abweichend _____

Anlass der Beratung:
 Geplanter Einbau einer
 Gasheizung Ölheizung Heizung mit Nutzung fester Brennstoffe

Nachfolgende Punkte waren Inhalt des Beratungsgesprächs:

Information über mögliche Auswirkungen der Wärmeplanung im Gemeindegebiet, in dem das Objekt gelegen ist, in dem die Heizung eingebaut werden soll.
 Kostenrisiken durch CO₂- und Brennstoffpreise
 Grüne-Brennstoff-Quote ab 2029
 Zu den vorgenannten Punkten wurde der/die Eigentümer/in bereits im Rahmen einer Energieberatung bzw. der Erstellung eines individuellen Sanierungsfahrplans (ISFP) am _____ beraten (zutreffendes bitte ankreuzen und Datum der Beratung angeben)

Datum, Unterschrift Eigentümer/in _____

Datum, Unterschrift fachkundige Person, Stempel _____

Quellenangaben:

- ▶ [BMWK - Bundesförderung für effiziente Gebäude \(BEG\) \(energiewechsel.de\)](#)
- ▶ [BAFA - Bundesförderung der Energieberatung für Wohngebäude](#)
- ▶ [Bericht der Bundesregierung zur Auswirkung der Energiepreisbremsen](#)
- ▶ [eee Energieberatung](#)
- ▶ [Heizungs-Wechsel-Rechner](#)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.....

Björn Boekhoff
Kaiserstraße 105, 58300 Wetter
www.eee-energieberatung.de
Info@eee-energieberatung.de