

verbraucherzentrale



Energieberatung

verbraucherzentrale

Schleswig-Holstein

KLIMASCHUTZ AM HAUS – GUTER RAT IST UNABHÄNGIG

Dipl.-Geogr. Sascha Beetz, Regionalmanager Energie

INHALT

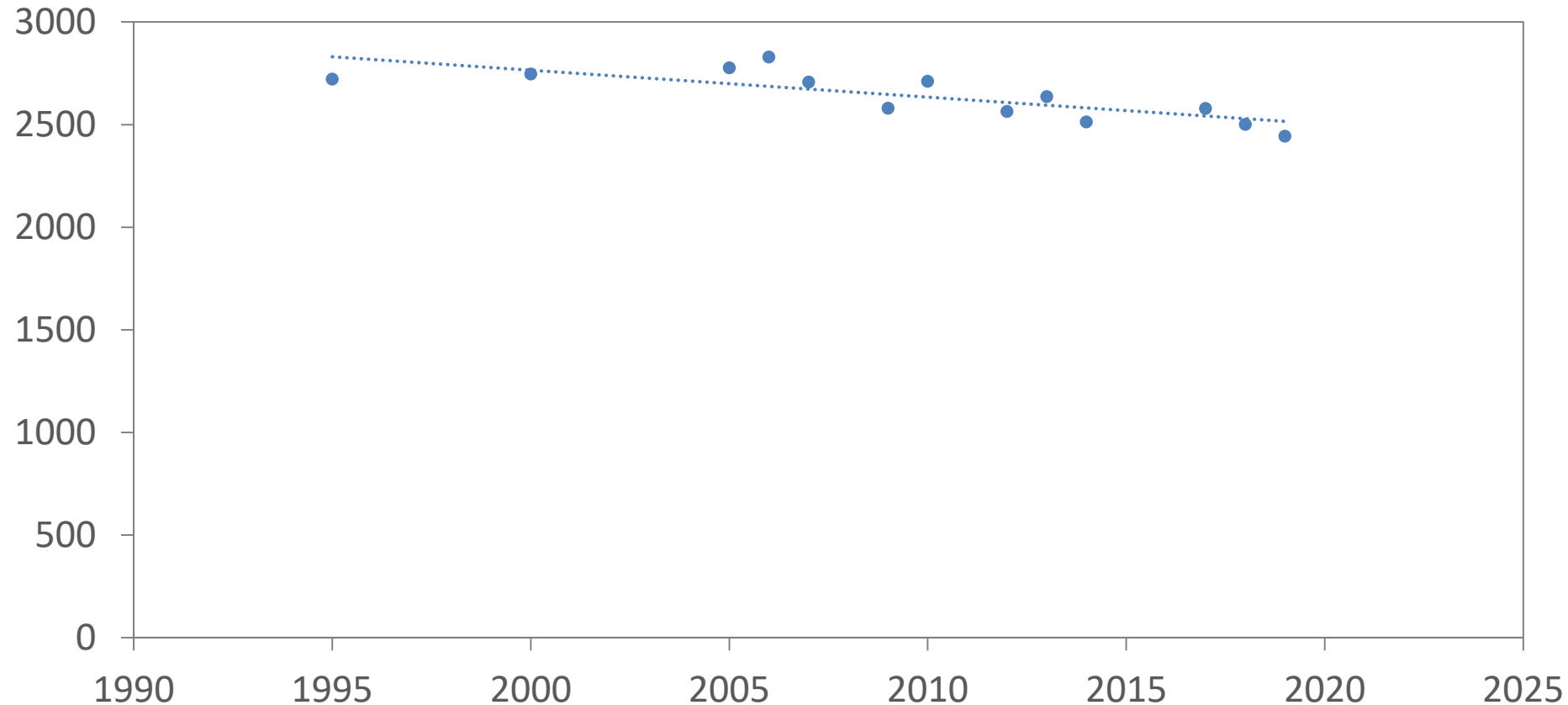
- 1 Warum Energieberatung – Hintergrund
- 2 Wer wir sind, wo wir sind – Vorstellung
- 3 Was wir tun – das Angebot im Detail
- 4 Was wir erleben – Beispiele aus der Beratungspraxis
- 5 Zusammenfassung

1 WARUM ENERGIEBERATUNG – HINTERGRUND



1 WARUM ENERGIEBERATUNG – HINTERGRUND

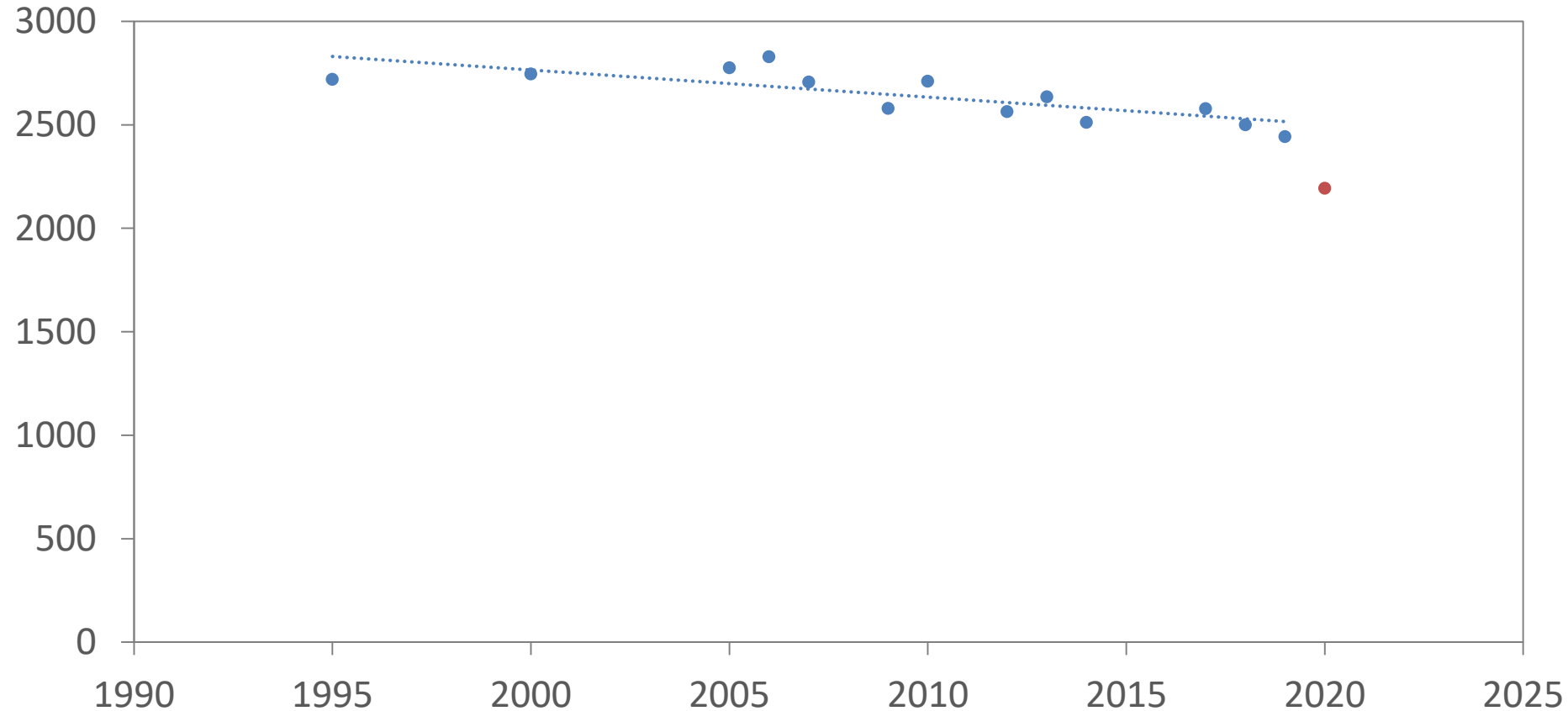
Endenergieverbrauch Deutschland (TWh)



Eigene Darstellung nach AGEB Pressemitteilung vom 18.12.2019 und BMWI (2015) 4. Monitoringbericht zur Energiewende.

1 WARUM ENERGIEBERATUNG – HINTERGRUND

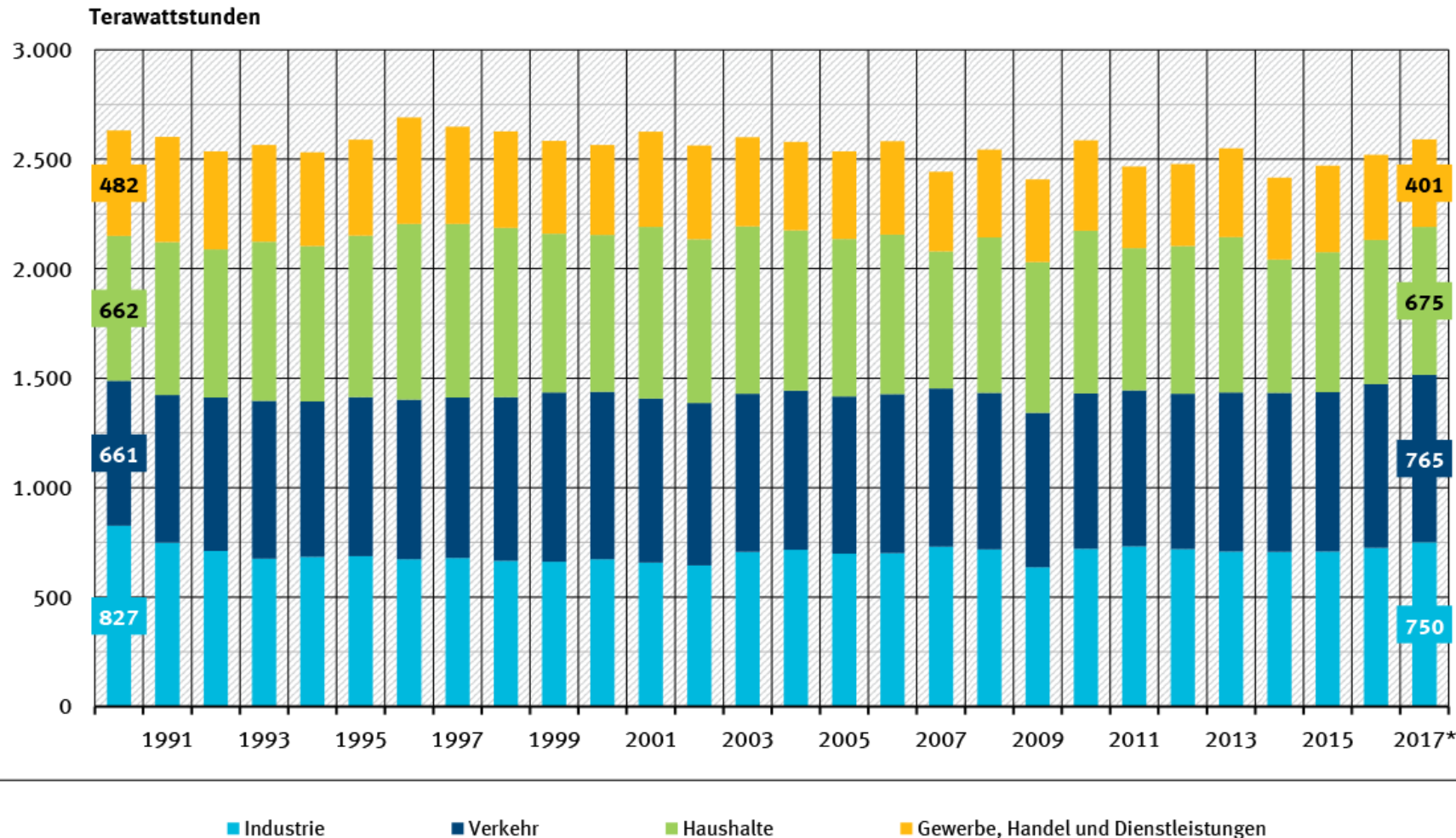
Endenergieverbrauch Deutschland (TWh)



Eigene Darstellung nach AGEB Pressemitteilung vom 18.12.2019 und BMWI (2015) 4. Monitoringbericht zur Energiewende.

1 WARUM ENERGIEBERATUNG – HINTERGRUND

Entwicklung des Endenergieverbrauchs nach Sektoren

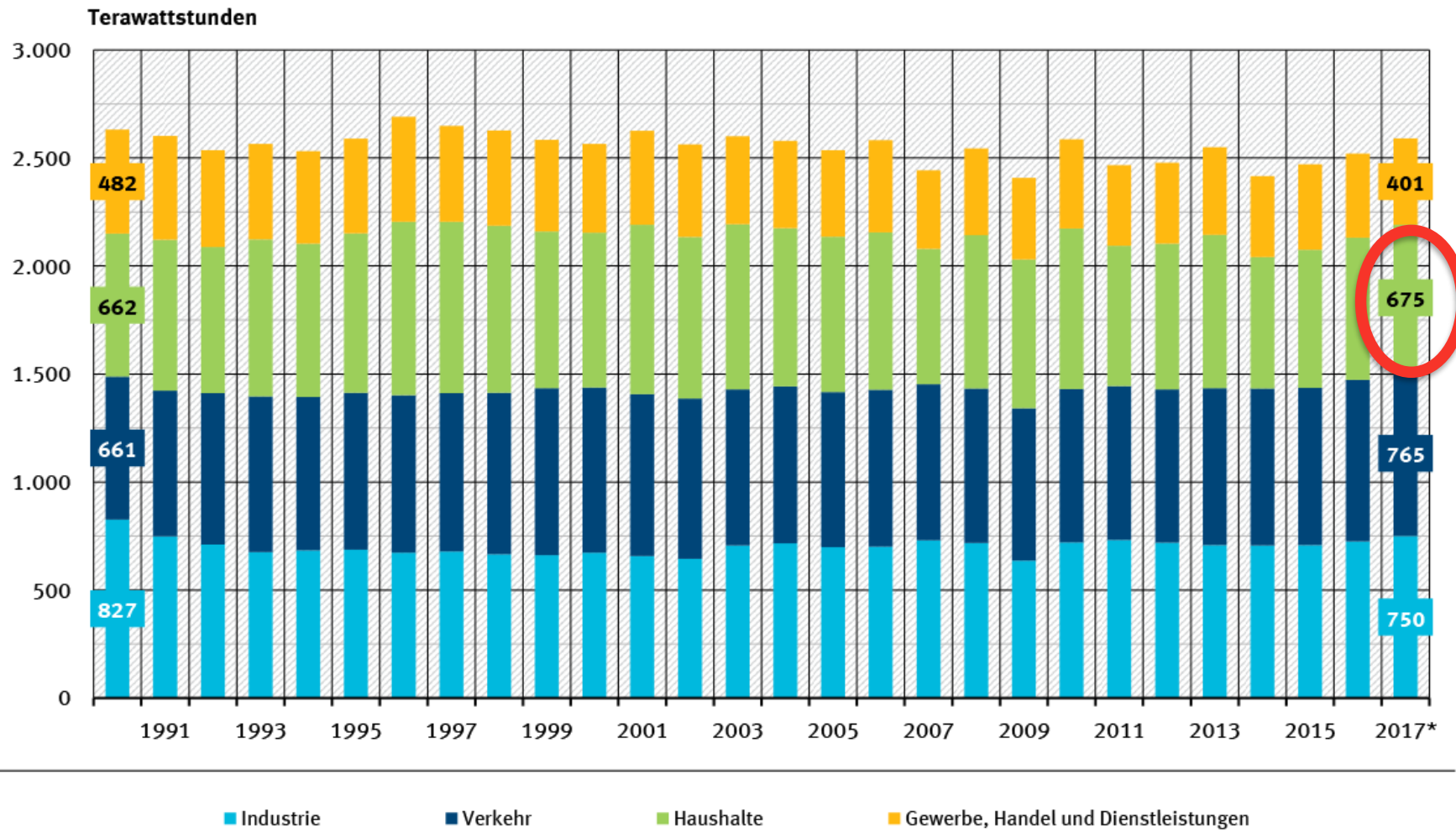


* vorläufige Angaben

Quelle: Umweltbundesamt auf Basis AG Energiebilanzen, Auswertungstabellen zur Energiebilanz der Bundesrepublik Deutschland 1990 bis 2017, Stand 07/2018

1 WARUM ENERGIEBERATUNG – HINTERGRUND

Entwicklung des Endenergieverbrauchs nach Sektoren

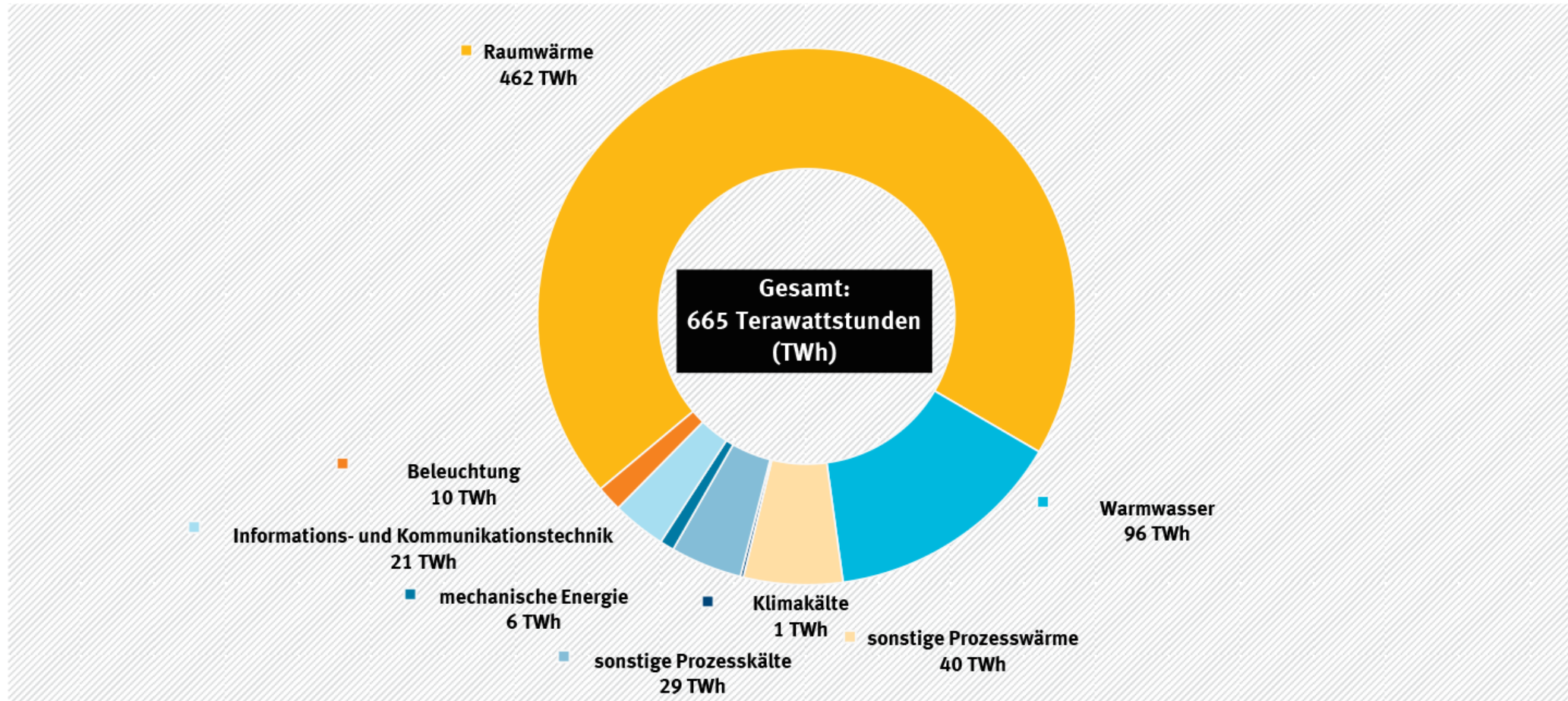


* vorläufige Angaben

Quelle: Umweltbundesamt auf Basis AG Energiebilanzen, Auswertungstabellen zur Energiebilanz der Bundesrepublik Deutschland 1990 bis 2017, Stand 07/2018

1 WARUM ENERGIEBERATUNG – HINTERGRUND

Endenergieverbrauch nach Anwendungsbereichen 2016* - Private Haushalte

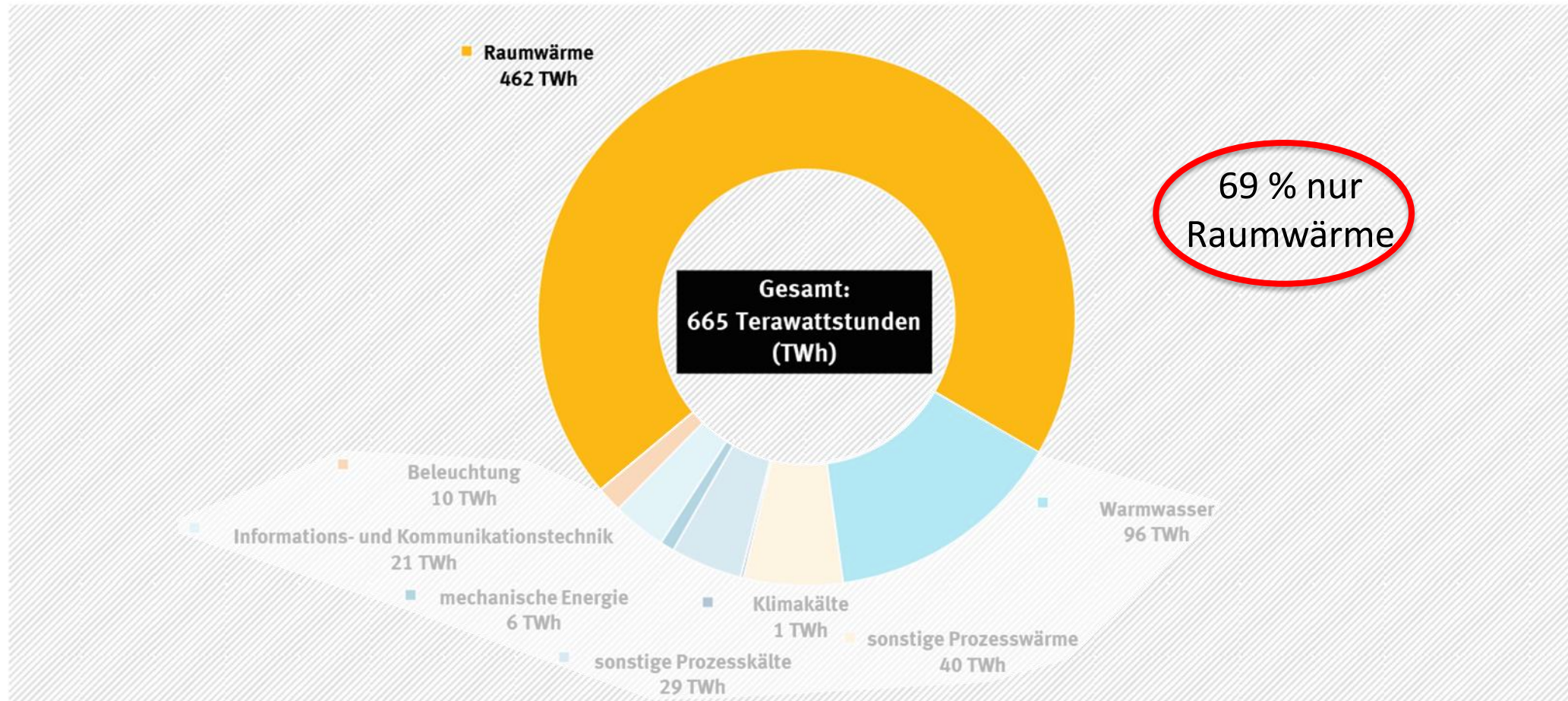


* vorläufige Angaben

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Zusammenfassung Anwendungsbilanzen für die Endenergiesektoren 2013 bis 2016, Stand 01/2018

1 WARUM ENERGIEBERATUNG – HINTERGRUND

Endenergieverbrauch nach Anwendungsbereichen 2016* - Private Haushalte



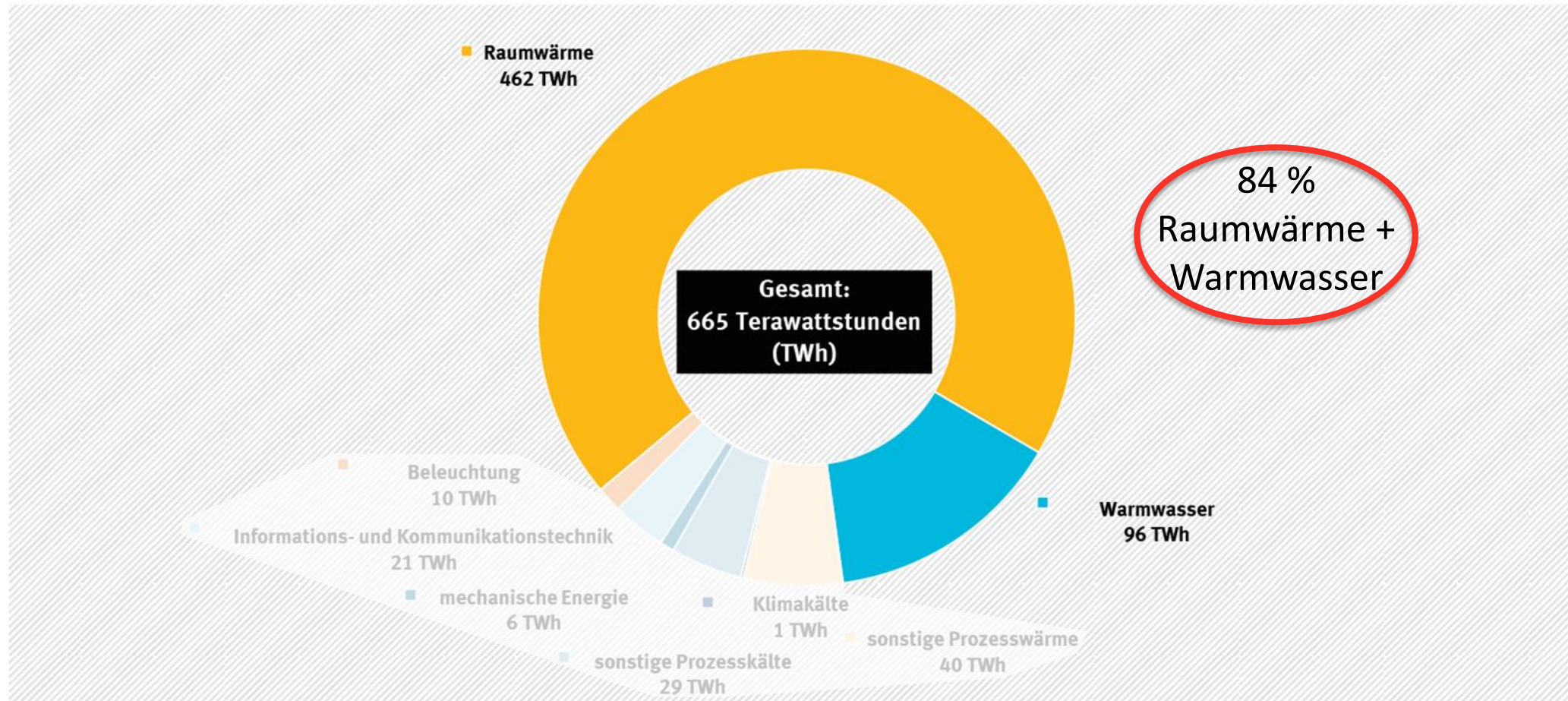
69 % nur
Raumwärme

* vorläufige Angaben

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Zusammenfassung Anwendungsbilanzen für die Endenergiesektoren 2013 bis 2016, Sta nd 01/2018

1 WARUM ENERGIEBERATUNG – HINTERGRUND

Endenergieverbrauch nach Anwendungsbereichen 2016* - Private Haushalte



* vorläufige Angaben

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Zusammenfassung Anwendungsbilanzen für die Endenergiesektoren 2013 bis 2016, Sta nd 01/2018



1 WARUM ENERGIEBERATUNG – EXTERNE EVALUATION

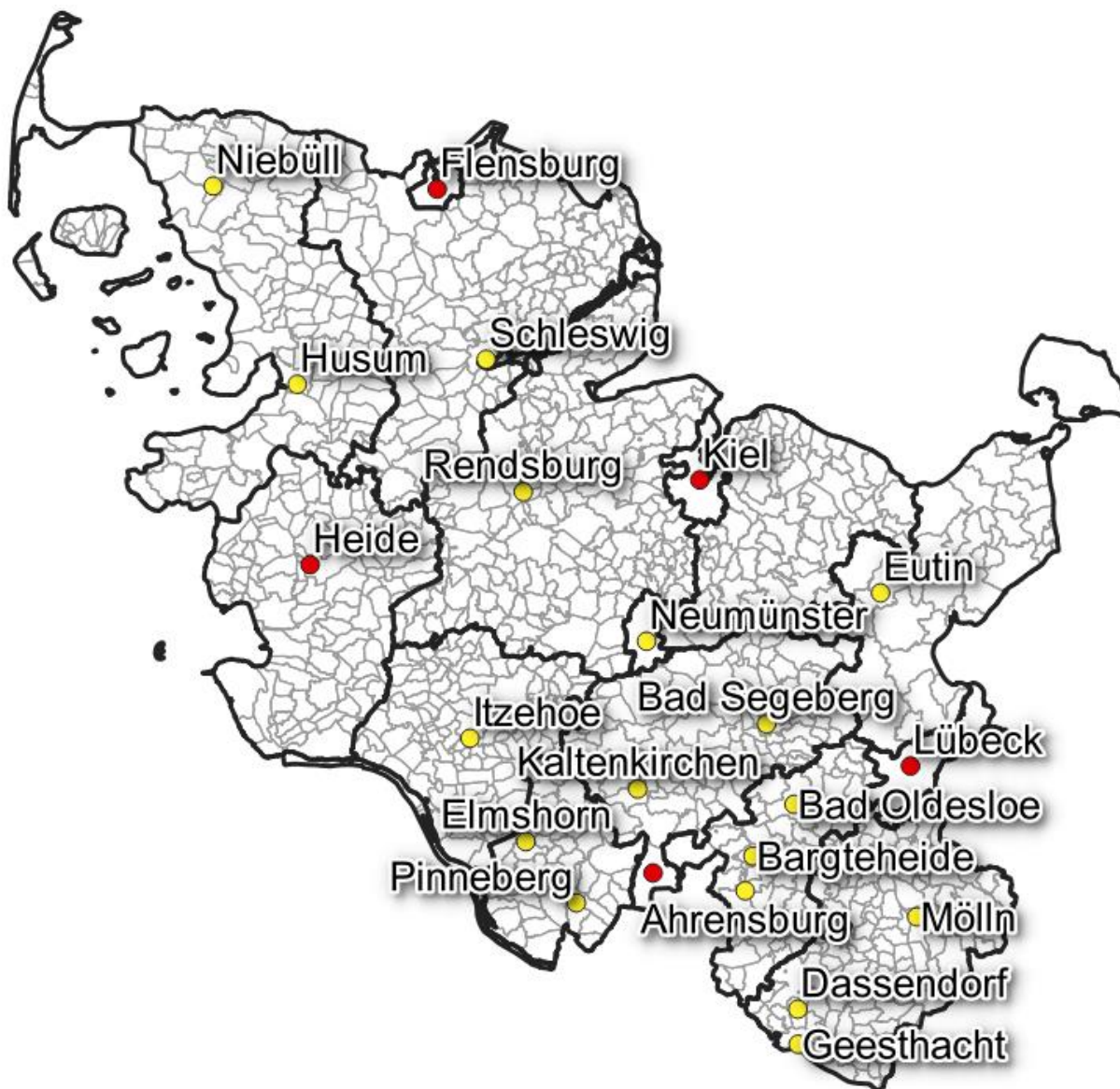
- Repräsentative Umfrage von PricewaterhouseCoopers 2017
- Anhand des Fragebogens relativ exakte Berechnung von
 - CO₂ – Einsparung (t)
 - Endenergieeinsparung (kWh)
 - Angestoßene Investitionen (€)
- Umsetzungsquote von Maßnahmen ~ 80%

2 WER WIR SIND, WO WIR SIND

22 Energieberater (Dipl.-Ing., Architekten, Umweltwissenschaftler) an 22 Standorten

- Orte
- Beratungsstelle
 - Beratungsstützpunkt
 - Landkreise
 - Gemeinden

25 0 25 50 km



3 WAS WIR TUN



© g-stockstudio/Shutterstock.com

Stationäre Beratung
in 22 Standorten



© vzbv

Messeberatung



© Dmitry Kalinovsky/caifas/Shutterstock.com

Energie-Checks
• Basis-Checks



© Antonioguillen/Fotolia.com

Online-
Beratung
[verbraucherzentrale-
energieberatung.de](http://verbraucherzentrale-energieberatung.de)



© contrastwerkstatt/Fotolia.com

Telefon-Beratung
0800 - 809 802 400



© nd3000/Fotolia.com

Vorträge

3 WAS WIR TUN



© g-stockstudio/Shutterstock.com

Stationäre Beratung
in 22 Standorten

kostenfrei



© vzbv

Messeberatung

kostenfrei



© Dmitry Kalinovsky/caifas/Shutterstock.com

Energie-Checks

- Basis-Checks

kostenfrei



© Antonioguillen/Fotolia.com

Online-
Beratung

kostenfrei



© contrastwerkstatt/Fotolia.com

Telefon-Beratung

kostenfrei



© nd3000/Fotolia.com

Vorträge

kostenfrei

3 WAS WIR TUN



© g-stockstudio/Shutterstock.com

Stationäre Beratung
in 22 Standorten

kostenfrei



© vzbv

Messeberatung

kostenfrei



© Dmitry Kalinovsky/caifas/Shutterstock.com

Energie-Checks

- Basis-Checks
- Gebäude-Checks
- Heiz-Checks
- Solarwärme-Checks
- Detail-Checks
- Solareignungs-Check

kostenfrei

30 €



© Antonioguillen/Fotolia.com

Online-
Beratung

kostenfrei



© contrastwerkstatt/Fotolia.com

Telefon-Beratung

kostenfrei



© nd3000/Fotolia.com

Vorträge

kostenfrei

3 WAS WIR TUN – THEMEN

- Hilfe zur Selbsthilfe bei allen energietechnisch relevanten Themen
 - Heizkosten (sparen),
 - Stromkosten (sparen),
 - Wechsel des Energieversorgers
 - Erneuerbare Energien (PV, ST, BW,...)
 - Baulicher Wärme-, Kälteschutz
 - Heizungs-, Regelungstechnik
 - Fördermittel
 - Neuerung 2020, Förderprogramme BAFA, Tilgungszuschüsse KfW,...
- Kosten: bei uns im Stützpunkt gratis, aber nicht umsonst



3 WAS WIR TUN – GEBÄUDE-CHECK

- für private Haus- und Wohnungseigentümer, private Vermieter
- Inhalt:
 - Strom-, Wärmeverbrauch
 - Geräteausstattung
 - Heizungsanlage
 - Gebäudehülle
 - Sparpotentiale
- Kosten: 30 € (Ihre Ersparnis 196 €)



3 WAS WIR TUN – HEIZ-CHECK

- für private Haus- und Wohnungseigentümer, private Vermieter
- Inhalt:
 - Diagramm über zwei komplette Heiztage
 - gesamtes Heizungssystem (NT-, BW-Kessel, Wärmepumpe, Fernwärme)
 - Verrohrung gedämmt?
 - hydraulischer Abgleich
- Kosten 30 € (Ihre Ersparnis 273 €)

3 WAS WIR TUN – SOLARWÄRME-CHECK

- Besitzer einer solarthermischen Anlage
- Inhalt:
 - Diagramm über zwei komplette Sonnentage (von ~Mai-Oktober)
 - optimale Einstellung und
 - Effizienz der Anlage
- Kosten 30 € (Ihre Ersparnis 392 €)

3 WAS WIR TUN – DETAIL-CHECK

- für Mieter, private Haus- und Wohnungseigentümer, private Vermieter
- Inhalt:
 - einzelne, spezifische Energieprobleme
 - z.B. baulicher Wärmeschutz
 - z.B. Haustechnik → Heizungsmodernisierung
- Kosten: 30 € (Ihre Ersparnis 256 €)



3 WAS WIR TUN – EIGNUNGS-CHECK SOLAR

- für private Haus- und Wohnungseigentümer, private Vermieter
- Inhalt:
 - Möglichkeiten für Solarwärmanlage (ST)
 - Möglichkeiten für Sonnenstrom-Anlage (PV)
- Kosten: 30 € (Ihre Ersparnis 256 €)

4 WAS WIR ERLEBEN



AUF DEM DACH

4 WAS WIR ERLEBEN



AUF DEM DACH

4 WAS WIR ERLEBEN



**AUF DEM
DACH**

4 WAS WIR ERLEBEN



UNTER DEM DACH

4 WAS WIR ERLEBEN



IM HEIZUNGSKELLER

5 ZUSAMMENFASSUNG



verbraucherzentrale



Energieberatung

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!

Impressum

Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein e.V.

Hopfenstraße 29
24103 Kiel

beetz@vzsh.de

www.verbraucherzentrale.sh

www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

Titelbild: © nikkytok/Shutterstock.com

verbraucherzentrale

Schleswig-Holstein

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages