

## :: Brennwert-Check

Der Brennwert-Check ist für Betreiber von Brennwertkesseln gedacht, die wissen wollen, ob ihr Gerät optimal arbeitet. Brennwertkessel sind heute Stand der Technik. Sie nutzen die Wärme im Wasserdampf der Abgase und erzielen damit höhere Wirkungsgrade als beispielsweise Niedertemperaturkessel. Gut also, wenn man einen solchen Kessel im Keller hat. Oft wird trotz dieser moderner Technik die mögliche Ersparnis nicht erreicht, da falsche Voreinstellungen zugrunde liegen. Das Schornsteinfegerprotokoll, das Typenschild am Gerät oder die Gebrauchsanweisung verraten, ob es sich um ein Brennwertgerät handelt.

Beim Check werden die Vor- und Rücklauftemperatur gemessen, die Kondensatmenge ermittelt und weitere technische Parameter erfasst. Weiterhin bewertet der Energieberater die Dämmung der Rohrleitungen, die Regelungseinstellungen und die Kesselleistung. Zusätzlich wird geprüft, ob ein hydraulischer Abgleich vorgenommen wurde. Mit den Hinweisen kann der Fachhandwerker den Kessel energieeffizient einstellen. Bitte beachten: Der Check kann nur in der Heizperiode durchgeführt werden.

Da für den Brennwert-Check Messgeräte installiert und wieder abgebaut werden müssen, sind zwei Termine im Abstand von wenigstens 24 Stunden notwendig! Die Kosten für den Brennwert-Check betragen 30 Euro.



Energieagentur Landkreis Tuttlingen gGmbH  
Moltkestraße 7 :: 78532 Tuttlingen  
T 07461.9101350 :: F 07461.9101342  
www.ea-tut.de :: info@ea-tut.de

### Niederlassungen:

Energieagentur Schwarzwald-Baar-Kreis GbR  
Humboldtstraße 11 :: 78166 Donaueschingen  
T 0771.8965964 :: 0771.8965965  
www.ea-vs.de :: info@ea-vs.de

Energieagentur Landkreis Rottweil GbR  
Steinhausstraße 18 :: 78628 Rottweil  
T 0741.4800589 :: 0741.4800592  
www.ea-rw.de :: info@ea-rw.de

### Gesellschafter der Energieagentur Landkreis Tuttlingen gGmbH

Landkreis Tuttlingen, Städte Tuttlingen, Trossingen und Spaichingen, EnBW, badenova, ENRW, Stadtwerke Tuttlingen, Energieversorgung Trossingen, ED Netze GmbH, Kreishandwerkerschaft Tuttlingen, BUND, Energieagentur Landkreis Rottweil GbR, Energieagentur Schwarzwald-Baar-Kreis GbR

### Gesellschafter der Energieagentur Schwarzwald-Baar-Kreis GbR

Schwarzwald-Baar-Kreis, Städte Donaueschingen und Villingen-Schwenningen, BUND, Kreishandwerkerschaft Schwarzwald-Baar, NABU Bezirksverband Donau Bodensee, Stadtwerke Villingen-Schwenningen, Energiedienst Rheinfelden, EGT, EnBW, Zweckverband Gasfernversorgung, Energieversorgung Südbaar, Energie-Zweckverband Baar

### Gesellschafter der Energieagentur Landkreis Rottweil GbR

Landkreis Rottweil, Große Kreisstadt Rottweil, badenova, Elektrizitätswerk Mittelbaden, EnBW, ENRW, Erdgas Südwest, Stadtwerke Schramberg, Kreishandwerkerschaft Rottweil, Fa. H. Maurer (Schramberg)



Gefördert und unterstützt von der  
Kreissparkasse Tuttlingen



Gefördert und begleitet durch das  
Umweltministerium Baden-Württemberg



## Impulse für die Zukunft

Ihr unabhängiger Partner im Landkreis Tuttlingen,  
Landkreis Rottweil und Schwarzwald-Baar-Kreis  
für Fragen rund um das Thema Energie

## :: Impulse für die Zukunft

Die unabhängige Energieagentur Landkreis Tuttlingen gGmbH mit ihren Niederlassungen im Schwarzwald-Baar-Kreis und im Landkreis Rottweil berät Bürgerinnen und Bürger, aber auch Kommunen und Betriebe zu Fragen der Energie- und CO<sub>2</sub>-Einsparung und des Klimaschutzes.

Die Themen reichen von erneuerbaren Energien – wie Biomasse oder Solarenergie – über Wärmedämm-Maßnahmen bis hin zu Blockheizkraftwerken und Zukunftstechnologien wie Brennstoffzellen. Beratung zu Altbausanierungen, energieeffiziente Neubaukonzepte sowie Beratung zu Förderprogrammen und gesetzlichen Anforderungen sind ebenfalls wichtige Punkte aus unserem Leistungsangebot.

Nehmen Sie unsere neutrale und maßgeschneiderten Beratungsdienstleistungen in Anspruch, welche wir in Kooperation mit der Verbraucherzentrale Baden-Württemberg e.V. anbieten. Die Beratungen werden durch Projektmittel des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie gefördert.



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Welches Beratungsangebot für Sie am besten geeignet ist, erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Oder Sie rufen uns einfach an.

## :: Kostenlose Erstberatung in den Geschäftsstellen der Energieagentur (stationäre Beratung)

Für Privatkunden, die direkt zu uns nach Tuttlingen, Donaueschingen oder Rottweil kommen möchten, bieten wir nach Terminvereinbarung eine kostenlose Impulsberatung an. Darüber hinaus finden regelmäßig kostenlose Beratungen in Außenstellen statt. Auch hier bitten wir um eine Terminvereinbarung im Vorfeld. Die Termine erfahren Sie auf unserer Homepage, in der Tagespresse und in den Gemeindefachzeitschriften. Nehmen Sie sich für die Beratung ein bis zwei Stunden Zeit. Es lohnt sich!

Sie sollten zum vereinbarten Beratungstermin - soweit vorhanden – mitbringen:

- :: Baupläne und Baubeschreibung, evtl. Fotos
- :: Unterlagen zu vergangenen Sanierungen
- :: Energie-/Heizkostenabrechnungen der letzten zwei Jahre
- :: Abgasmessung des Schornsteinfegers
- :: evtl. bereits eingeholte Angebote

## :: Durchführung von Energie-Checks bei Ihnen zuhause

Energiesparen, ja bitte – mit dem richtigen Check: Unser Angebot der Energie-Checks ermöglicht Ihnen einen kompetenten und zugleich unabhängigen Einstieg in das Thema Energieeinsparung und -effizienz. Die Beratungen führen wir bei Ihnen vor Ort durch. Ziel der Energie-Checks ist es, mit Hilfe eines standardisierten Verfahrens Energieeinsparpotenziale zu identifizieren und daraus für die Rat-suchenden Handlungsempfehlungen abzuleiten. Sie erhalten einen weitgehend automatisch generierten Bericht zu den behandelten Themen. Bei Bedarf können die gewonnenen Erkenntnisse nachfolgend durch weitere Beratungen vertieft werden, beispielsweise durch eine stationäre Energiebera-

tung in den Geschäftsstellen der Energieagentur oder durch eine Vor-Ort-Beratung im Rahmen der BAFA-Förderung. Aufgrund der Förderung durch das Bundeswirtschaftsministerium können unsere Checks sehr kostengünstig angeboten werden. Je nach Zielgruppe werden unterschiedliche Checks angeboten:

### :: Basis-Check

Der Basis-Check richtet sich an Mieter oder Wohnungseigentümer, die ihren Strom- oder Heizenergieverbrauch prüfen oder sich zum richtigen Heizen und Lüften beraten lassen wollen. Dazu nehmen wir nach einem Blick auf die Heizkosten- und Jahresstromabrechnung alle Haushaltsgeräte, Lampen, Fernseher und Computer, aber auch die elektrischen Warmwasserbereiter und andere Stromverbraucher, unter die Lupe. Wir erfragen Ihre Gewohnheiten zur Gerätenutzung, zum Lüften und den Einstellungen an den Heizkörpern. Mit erfasst werden auch die Bauart des Gebäudes und die Lage der Wohnung, da dies Faktoren sind, die den Energieverbrauch ebenfalls beeinflussen. Aus allen Angaben wird die Höhe des Energieverbrauchs (niedrig – mittel – hoch) eingestuft und individuelle Spartipps abgeleitet. Die Kosten für den Basis-Check betragen 10 Euro.

### :: Gebäude-Check

Der Gebäude-Check beinhaltet sämtliche Komponenten des Basis-Checks. Darüber hinaus werden die Haustechnik (Wärmeerzeuger und Verteilsystem) und die Gebäudehülle (Außenwände, Fenster, Türen, Dach) qualitativ beurteilt und ebenfalls vorhandene Energieeinsparpotenziale identifiziert und Handlungsempfehlungen abgeleitet. Gleichfalls wird die grundsätzliche Eignung des betrachteten Objekts für den Einsatz erneuerbarer Energien geprüft. Dieser Check richtet sich vor allem an Eigentümer von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Kosten: 20 Euro.