

Unser Beratungsangebot

- **Energieaudit nach DIN 16247**
- Umsetzungsbegleitung energetische Maßnahmen
- Energie- & Stromsteuerrückerstattung
- Fördermittelakquise
- Diverse Energieberatungen

Unsere Tätigkeitsfelder



Handwerk



Metall-, Kunststoff- & Sondermaschinenbau



Hotel, Restaurant & Wäscherei



Lebensmittelhandwerk



Einzelhandel



Logistik

Über uns

Wir sind ein erfahrenes Team aus verschiedenen Ingenieuren der Energietechnik, die gemeinsam seit 2016 über 500 Energieberatungen nach DIN 16247 durchgeführt haben.

Kontakt



energieberatung@hucon.com



0711 459 600 610



Standort NRW

Schlägel-und-Eisen-Str. 44
45701 Herten

Standort BaWü

Kocherstraße 6
73540 Heubach

HUCON
shifting limits

Energieberatung



Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Energieverbrauch senken können!



Energieaudit – Was ist das?

Beim Energieaudit nach DIN 16247 werden die **Energieströme** eines Unternehmens dokumentiert, analysiert und visualisiert, um daraus konkrete Maßnahmen abzuleiten. Diese werden nach **Emissions-, Verbrauchs- und Kostenpotential** bewertet und eine Empfehlung ausgesprochen.

Ablauf



Einleitender Kontakt

Terminabsprache



Vororttermin

Begehung des Betriebs | Datenerfassung



Analyse

Energiefluss-Analyse | Berechnungen



Energieauditbericht

Aufzeigen von Einsparungen | Dokumentation



Abschlusspräsentation

Präsentation der Ergebnisse | Berichtsübergabe

Wir haben einen Blick auf...



Querschnittstechnologien

Kälte | Druckluft | Beleuchtung
Belüftung | Dampf



Eigene Stromerzeugung

Blockheizkraftwerk | Photovoltaik
Stromspeicher



Wärmerückgewinnung

Kälte | Druckluft | Belüftungstechnik



Heizungskonzepte

Wärmepumpe | Brennwerttechnik
Solare Wärme | Biomasse | Infrarot



Energieverwendung

Wo sind die großen Energiefresser?



Wirtschaftliche Maßnahmen

Alle unsere Maßnahmen führen zur Kosteneinsparung und haben eine hohe Wirtschaftlichkeit



Förderung & Steuern

BAFA | KfW | Bund und Länder | energiebezogene Steuern/Abgaben

Ihre Vorteile: Reduktion von

Im Durchschnitt weisen wir folgende Einsparpotentiale gegenüber einem Referenzjahr aus:

Energieverbrauch



Einsparung von 30 %

Energiekosten



Investitionen mit
ROI unter 4 Jahren

CO₂-Ausstoß



90 Tonnen CO₂-Reduktion

Was kostet mich das?

Für KMU

Kleine- und mittelständische Unternehmen (KMU) mit Energiekosten größer als 10.000€ /a werden von der BAFA um 80% gefördert. Sodass nur noch **1.500€** vom Unternehmen selbst getragen werden müssen.

Für Nicht-KMU

Für alle Nicht-KMU ist der Aufwand von vielen Faktoren abhängig, wie beispielsweise vom Energieverbrauch, Anzahl der Standorte oder der Auswahl der Audit-Methode. In diesem Fall muss die Beratung **individuell bewertet** werden.