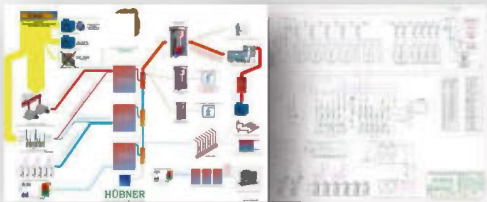




Als unabhängige, freiberufliche Unternehmensberatung beschäftigen wir uns mit der ganzheitlichen energetischen Betrachtung von Unternehmen mit dem Schwerpunkt in Bäckereien.

Unsere Motivation und Antrieb ist es gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern die Produktion und Logistik in Bäckereien energieeffizienter, wirtschaftlicher und umweltfreundlicher zu gestalten. Wir sehen uns als neutrales Bindeglied zwischen Bäckereien, Anlagenbauern, eventuellen Fördermittelgebern und der Wissenschaft um gemeinsam innovative und energieeffiziente Produktionskonzepte auszuarbeiten und marktgerecht sowie dem aktuellsten Stand der Technik entsprechend, umzusetzen.



Projektierung und Planungsleistungen

Neben der gewerblichen Energieberatung erstellen wir konkrete Umsetzungskonzepte incl. Fachplanung z.B. im Bereich Wärmerückgewinnung, Glycolbeheizung der Gärvollautomaten bzw. komplexer Wärmeverbundsysteme.

Energiemanagementsysteme

vom alternativem System über die DIN EN 16247-1 bis hin zur DIN EN ISO 50001 setzen wir in Unternehmen - beginnend bei der Einführung, über die Mitarbeiterschulung sowie die Maschinenplanerstellung, bis zur kompletten Produktion und finalisierend mit der Zertifizierung um.



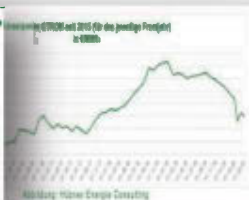
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Fördermittelakquise

Als gelisteter EnergieeffizienzExperte für Förderprogramme des Bundes beraten wir Sie zu Ihrer geplanten Maßnahme, stellen für Sie die Anträge und begleiten Sie bis zum Abschluss Ihres Projektes.

Energiekostenmanagement und Messstellenbetrieb

Beobachtung der Marktentwicklung und der Energiepreise, Beratung, Vertragsbetreuung, Strom- und Energiesteuererstattung, Analysen, Controlling, Energiepreisausschreibungen, Messstellenbetrieb mit dem HET-Onlineportal für digitalen Stromzähler: minutengenau, bequeme Zählerstandabfrage per Knopfdruck, Leistungsspitzen und Verbrauch in Echtzeit uvm.



Klimaneutralität / Nachhaltigkeit

Wir berechnen die CO2-Bilanz und erstellen einen ökologischen Fußabdruck für einzelne Produkte oder Ihr gesamtes Unternehmen. Sie erhalten durch uns Unterstützung bei Ihrem ehrlichen Weg zu mehr Klimaneutralität.

NACHHALTIGKEIT - wird bei uns groß geschrieben –

Wir unterhalten und moderieren die Netzwerke



und



HÜBNER ENERGIE CONSULTING - Inh. Dirk-Siegfried Hübner (M.A.)

Rotweinstraße 7-9 - D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

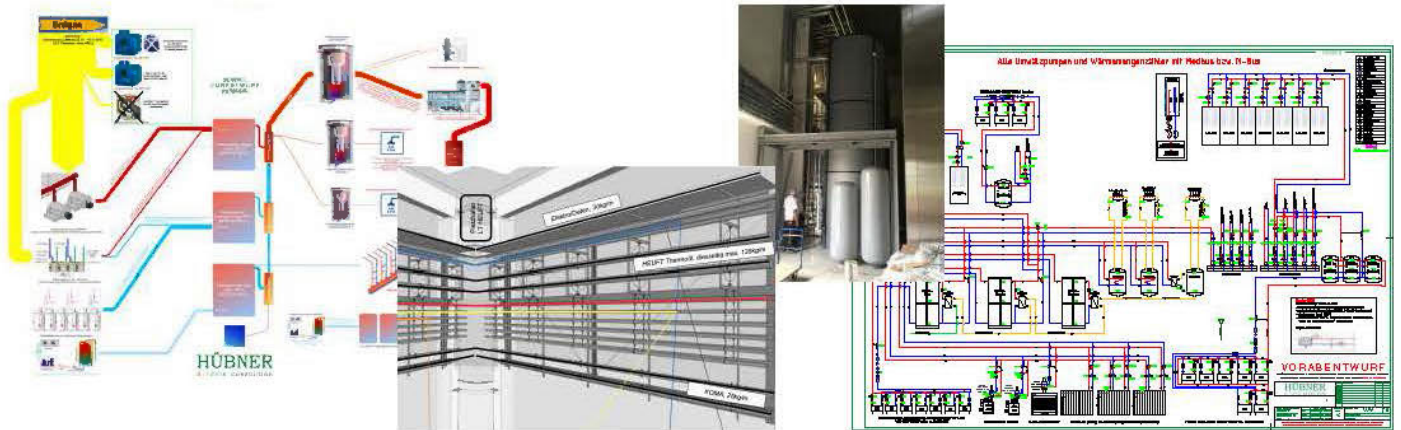
Zweigstelle: Lavastromweg 5 – D-53426 Königfeld/Eifel

www.huebner-energie.de

Telefon: +49 (0) 26 41 - 308 40-10 Fax: -4910

Projektierung und Planungsleistungen

Planung und Projektierung der Bäckereitechnik nach allen Leistungsstufen der HOAI.
 Schwerpunkt: Lüftung - Kälte - Öfen - Spülmaschinen
 Planung energieeffizienter Systeme, Konzeption von Wärmerückgewinnungsanlagen und
 Wärmeverbundsystemen, Kollisionsplanung, Rohrnetzdimensionierung etc.



Fördermittel

Beratung, Antragstellung und Begleitung der Maßnahmen bis zum Abschluss der Projekte als gelisteter
 EnergieeffizienzExperte für Förderprogramme des Bundes, z.B. Energieeffizientes Bauen - für Neubau und
 Erweiterung, Backöfen, CO₂-Kälte-Verbundanlagen, Wärmerückgewinnung an Öfen und Kälte,
 Spülanlagen/Spülmaschinen, Lüftungsanlagen etc.

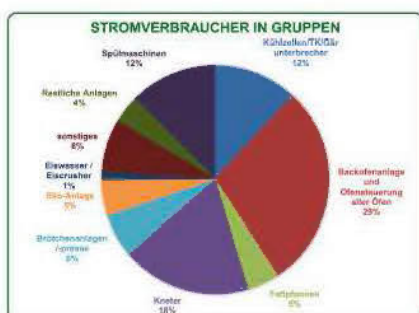
KFW



Bundesamt
 für Wirtschaft und
 Ausfuhrkontrolle

Energieberatung

Systematische Erfassung und Analyse des Energieeinsatzes und des Energieverbrauches, Identifikation von
 Energieflüssen, Potenziale für Energieeffizienzverbesserungen erkennen, Handlungsempfehlungen aufzeigen,
 Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Erstellung von Beratungsberichten nach den Anforderungen der DIN EN 16247-1
 EDL-G, Antragstellung und Abwicklung der Fördermaßnahme „Energieberatung im Mittelstand“ für KMU, etc.



Energieberatung
Mittelstand **DEUTSCHLAND**
MACHT'S
EFFIZIENT.
 Expertenrat für mehr Effizienz



Bei Fragen und Interesse nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf...

Energiemanagement

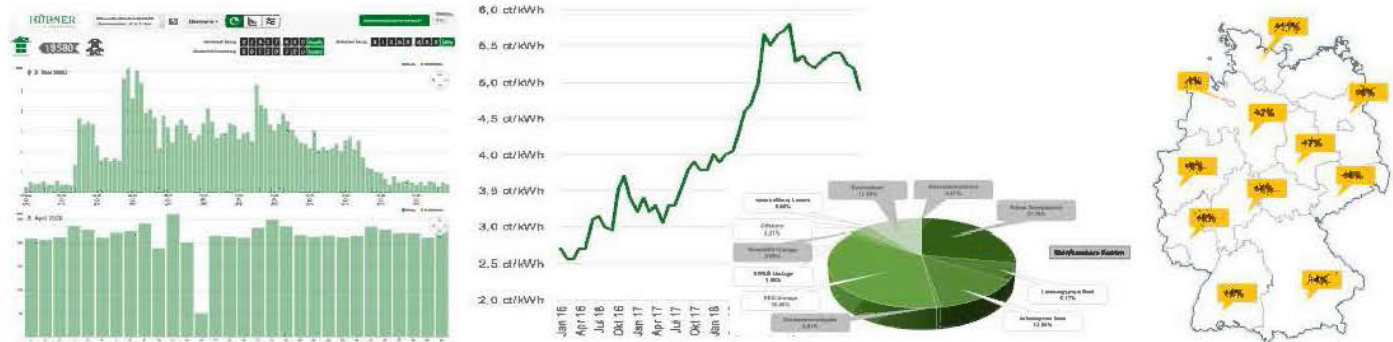
Einführung und Umsetzung - finalisierend mit der Zertifizierung vom alternativem System, über das Energieaudit nach DIN EN 16247-1 EDL-G bis hin zum Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 durch eigene Lead-Auditoren nach DIN EN ISO 9001 und 50001, Mitarbeiterschulungen über eigene Online-Schulungsplattform, Maschinenplanerstellung, Messstellenkonzepte, Ausbildung von internen Auditoren, Dokumentation und Handbucherstellung etc.

6 VORTEILE einer ISO 50001 Zertifizierung

- 1. Nachhaltigkeit**
Sie verbessern Ihre Energiebilanz und verringern den CO₂-Ausstoß.
- 2. Wirtschaftlichkeit**
Sie erhöhen Ihre Wirtschaftlichkeit und sichern sich Wettbewerbsvorteile durch niedrige Energiekosten.
- 3. Transparenz**
Sie identifizieren Optimierungspotenziale im Energieeinsatz.
- 4. Vereinheitlichte Struktur**
Die 'High-Level-Struktur' erleichtert die Kombination mit anderen Standards (z.B. DIN EN ISO 9001).
- 5. Bewusstsein**
Sie sensibilisieren Ihre Mitarbeiter für einen effizienteren Einsatz von Energie.
- 6. Imagegewinn**
Sie dokumentieren Ihr Energiebewusstsein und fördern das positive Image Ihres Unternehmens.

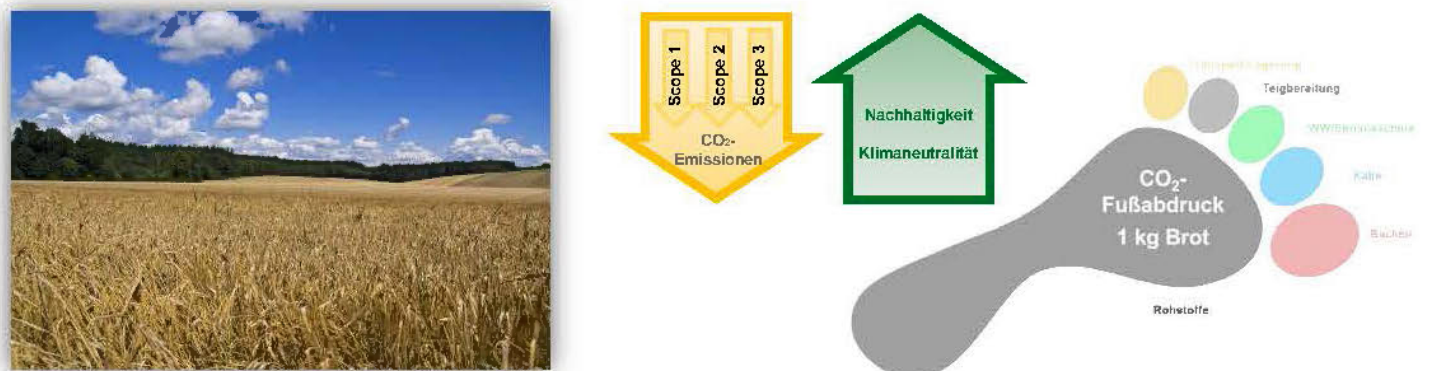
Energiekostenmanagement u. Messstellenbetrieb

Messstellenbetrieb mit Visualisierung aller Standorte über das HÜBNER ENERGIE Transparenz-Portal für digitale Stromzähler, minutengenauer Stromverbrauch, aktuelle und historische Zählerstände aller Standorte per Knopfdruck, Statistik und Entwicklung des Stromverbrauches, Leistungsspitzenüberwachung, Abschläge und Jahresrechnungen kalkulieren, Veränderungen im Verbrauch durch Fehlverhalten und/oder Defekte per App, Reduzierung der Konzessionsabgabe etc.



Klimaneutralität / Nachhaltigkeit

Berechnung der CO₂-Bilanz, CO₂-Kompensation Scope 1, 2 und 3, Erstellung von ökologischen Fußabdrücken für einzelne Produkte oder das gesamte Unternehmen – modular aufgebaut; Auswahl, Aufbau und Unterstützung bei nachhaltigen Klimaschutzprojekten, Steigerung der Ressourceneffizienz, Unterstützung bei Ihrem ehrlichen Weg zu mehr Klimaneutralität



NACHHALTIGKEIT

- wird bei uns groß geschrieben -

Im Sommer 2018 wurde durch die **HÜBNER ENERGIE CONSULTING** das erste und einzige Energieeffizienz-Netzwerk (LEEN) speziell für Bäckereien gegründet.

Mehrere Bäckereien haben sich bereits zu diesem informellen Netzwerk zusammengeschlossen, um gemeinsam über einen Zeitraum von mehreren Jahren ihre Energieeffizienz zu steigern. Die beteiligten Unternehmen unterstützten sich gegenseitig durch einen systematischen und zielgerichteten, aber unbürokratischen Erfahrungs- und Ideenaustausch. Damit senken die Mitglieder nicht nur ihre Energiekosten und CO₂-Emissionen, sondern sichern auch ihre internationale Wettbewerbsfähigkeit.



Zugang zu wertvollem Wissen und Informationen

Profitieren von Erfahrungen anderer Bäckerkollegen

Durch Beispiele aus der Praxis, selbst geeignete Maßnahmen finden und umsetzen

Beitrag zum Klimaschutz und aktiver Beitrag zur Energiewende

Benchmarking

Seminare und tieferegehende Informationen

Mit dem "Greenbaker" zeichnet **HÜBNER ENERGIE CONSULTING** besonders engagierte Bäckereien aus, die sich intensiv mit den 17 **NACHHALTIGKEITS**-Zielen der UN beschäftigen und sich für ökologische, ökonomische und soziale Werte einsetzen.

