

Die ZEBAU bietet Gewerbekunden und Kommunen zahlreiche Dienstleistungen auf dem Sektor der technischen Gebäudeausrüstung an.

A. Bedarfsausweis nach Energieeinsparverordnung (EnEV)

Der Energiebedarfsausweis ist bundesweit gültig und erfasst den rechnerischen Energiebedarf Ihres Gebäudes. Dieser entspricht damit den gesetzlichen Vorgaben nach EnEV 2009 und ist bei der Vermietung und Veräußerung von Wohngebäuden mit bis zu vier Wohneinheiten notwendig. Bei Bestandsgebäuden führen wir eine Vor-Ort-Begehung durch und berechnen den Energiebedarf, des Weiteren erhalten Sie eine Sanierungsempfehlung für das Objekt. Beim Neubau ist der Energiebedarfsausweis Bestandteil der EnEV-Berechnung.

Ihr Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Gunnar Thöle, Tel. 040 380 384-12

B. Energiegutachten

Lorem

Ihr Ansprechpartner:

C. EnEV- und Passivhaus-Berechnung, Haustechnikplanung, LPH 1 - 4

Wir begleiten Ihren Neubau in den ersten vier Leistungsphasen mit einem integralen Planungsansatz, in dem in Kooperation mit dem Auftraggeber eine individuelle Architektur mit energetisch optimierter Planung einschließlich der Haustechnik (insbesondere Heizungs- und Lüftungskonzept) entsteht. Ein wesentliches Element hierfür stellt die Erstellung der Berechnung nach EnergieEinsparVerordnung (EnEV) oder für Passivhäuser die Berechnung mit dem PassivHaus-Projektierungs-Paket (PHPP) dar.

Ihr Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Gunnar Thöle, Tel. 040 380 384-12

D. Energieeffizienzberatung und Effizienzcheck

In den meisten Unternehmen wird Energie nicht effizient genug eingesetzt. In Produktionsbetrieben sowie beim Einsatz von Kältetechnik und Druckluft sind die größten Potenziale zu finden, trotzdem lohnt sich auch in anderen Unternehmen die Suche nach Verbesserungsmöglichkeiten. Die KfW Bankengruppe unterstützt im Rahmen eines Sonderprogramms kleine und mittlere Unternehmen mit attraktiven Zuschüssen von bis zu 6.080 € bei der Durchführung der Energieeffizienzberatung.

Peter-M. Friemert ist als lizenziertes Berater für Energieeffizienzberatungen bei der KfW Bankengruppe gelistet.

Die Energieabteilung der Hamburger Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt kleine und mittlere Unternehmen mit attraktiven Zuschüssen von 50% der Gesamtsumme bei der Durchführung von Energieeffizienzchecks. Dabei werden Energieflüsse detailliert untersucht und bilanziert unter Berücksichtigung von: Gebäudehülle, Druckluft, Heizung, Beleuchtung, Elektrogeräte, Kühlung und Warmwasser. Beim Hamburger Standort der Berendsohn AG konnten Einsparpotentiale im Bereich Stromverbrauch durch Bürogeräte, Druckluftnetz, Heizungssystem und Kühlung des Rechenzentrums aufgezeigt werden.

**Ihre Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Architekt Peter-M. friemert und und Dipl.-Ing. Gunnar Thöle
Tel. 040 380 384-12**

E. Areal-Versorgungskonzepte

Lorem

Ihr Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Architekt Lars Beckmannshagen, Tel. 040 380 384-13

F. DIN V 18599

Lorem

Ihr Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Architekt Lars Beckmannshagen, Tel. 040 380 384-13