



Blickpunkt Energie.

Bern | Biberist | Grenchen | Langenthal | Oensingen

www.bsb-partner.ch



BSB+Partner
Ingenieure und Planer

Wo Menschen die Zukunft planen



Klimaerwärmung, Nachhaltigkeit, Energie—Schlagwörter, mit denen grosse Herausforderungen im Alltag in Verbindung stehen. Die tägliche Konfrontation mit der komplexen Thematik „Energie“ fordert uns heraus und spornt uns an. Dank unserer Erfahrung ist es BSB + Partner möglich, zu verschiedenen Fragen im Bereich „Energie“, innovative und praxisorientierte Lösungen zu erarbeiten. Als akkreditierender Energieberater des Kantons Solothurn und GEAK-Experte bieten wir Ihnen die folgenden Dienstleistungen im Bereich „Energie“ an.

Energieberatungen

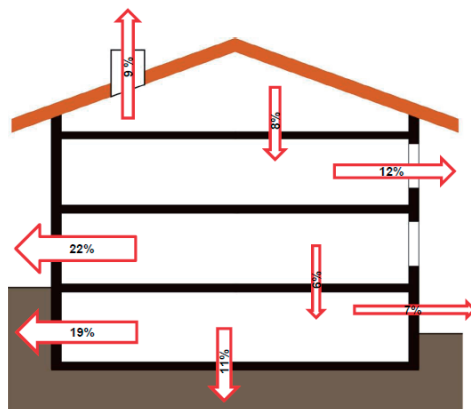


Abb.: Transmissionsverluste

Bei Neubauten und Sanierungen stellen sich verschiedenste Fragen hinsichtlich der Energie. Wir beraten Sie umfassend bei grundsätzlichen Energiefragen bei Neubauten und Sanierungen. Die Beratung über die Vorgehensweise bei Bauvorhaben ist eine ergänzende Dienstleistung von BSB + Partner. Im Rahmen der Energieberatungen informieren wir Sie gerne über die aktuellen Förderprogramme des Bundes und der Kantone.

Energienachweise

| | | |
|--|------------------|---|
| EnFK Kantonaler Energiefachstellen Confédération des services cantonaux de l'énergie | EN-2b | Energienachweis Wärmedämmung Systemnachweis |
| Gemeinde: _____ | Parz.-Nr.: _____ | Geb.-Nr.: _____ |
| Bauvorhaben: _____ | | |
| Systemnachweis → Berechnung belegen | | |
| Grenzwert eingehalten: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | |
| Die betreffende Berechnung wurde mit einem zertifizierten Programm erstellt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | |
| Raumlufthygiene | | |
| Lüftungs-konzept <input type="checkbox"/> Lüftungsanlage mit Zuluft und Abluft | | |
| <input type="checkbox"/> Abluftanlage mit definierten Eintrittsöffnungen | | |
| <input type="checkbox"/> Fensterlüftung mit automatischer Steuerung | | |
| <input type="checkbox"/> Fensterlüftung mit manueller Bedienung | | |
| <input type="checkbox"/> andere: _____ | | |
| Sommerlicher Wärmeschutz | | |
| g-Wert <input type="checkbox"/> ausserliegender Sonnenschutz | | |
| <input type="checkbox"/> Nachweis g-Wert Verglebung und Sonnenschutz gemäss SIA 382/1:2007 belegen | | |
| Kühlung <input type="checkbox"/> g-Wert nicht eingehalten; Begründung: _____ | | |
| <input type="checkbox"/> Nein, weder vorgesehen, -notwendig- oder -erwünscht-gemäss SIA 382/1:2007 | | |
| <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Automatische Steuerung des Sonnenschutzes | | |
| <input type="checkbox"/> Nicht automatisch; Begründung: _____ | | |
| Erläuterungen → Informationen auf der Rückseite | | |

Abb.: Formular Energienachweis (www.endk.ch)

Mit der Energieverordnung des Kantons Solothurn (EnVSO) wurden die Energievorschriften per 01.01.2011 verschärft. Als Fachexperten beraten und unterstützen wir Sie beim Vollzug der neuen energierechtlichen Vorschriften. In diesem Zusammenhang erstellen wir energetische Massnahmenachweise inkl. Minergie- und Minergie-P-Nachweise.

Die Kontrolle der energetischen Massnahmenachweise sowie die Kontrolle vor Ort ist eine weitere Dienstleistung für die Gemeinden.



Gebäudeenergieausweis GEAK®

Der GEAK ist der „Gebäudeenergieausweis der Kantone“. Er zeigt, wie viel Energie ein Gebäude bei Standardnutzung verbraucht. Dieser Energiebedarf wird in Klassen von A (sehr energieeffizient) bis G (wenig energieeffizient) beurteilt.



Abb.: GEAK-Bewertung Gebäudeeffizienz (www.geak.ch)

Aufgrund der GEAK-Resultate kann bei Bedarf ein optimales Sanierungsprogramm erarbeitet werden.

BSB + Partner verfügt über die Kompetenz, Gebäudeenergieausweise der Kantone GEAK® für Sie zu erstellen.

Kontakt



Peter Mathys
dipl. Bauingenieur HTL
Energieberater CAS
GEAK-Experte
MAS in nachhaltigem Bauen

T 032 671 22 12
peter.mathys@bsb-partner.ch



Bernard Genier
dipl. Bauingenieur FH
NDS Bau und Energie

T 032 671 22 64
bernard.genier@bsb-partner.ch



Olivier Wetterwald
dipl. Ingenieur ETH
CAS Life Cycle Managem. Immobilien
CAS Nachhaltiges Bauen
CAS Minergie-ECO

T 032 671 22 73
olivier.wetterwald@bsb-partner.ch

BSB + Partner, Ingenieure und Planer
Leutholdstrasse 4, 4562 Biberist
T 032 671 22 22
www.bsb-partner.ch

2017



BSB + Partner
Ingenieure und Planer