

# Energiewerthaus & Büro



## Energie WertHaus

Weit über die aktuellen Bau-Standards hinaus.

Unser Büro und Musterhaus haben wir als **EnergieWertHaus** gebaut.

Als Energieüberschusshaus verfügt es über modernste Technik, die weit über den aktuellen Standard hinaus geht.



Photovoltaik-Anlage



Ytong-Massivdach



Wärmepumpe



Lüftungsanlage



Die **Photovoltaik-Anlage** produziert mehr Strom als das Gebäude verbraucht  
→ EnergieÜberschussHaus

Das **Ytong-Massivdach** bietet beste Wärmedämmung zu jeder Jahreszeit.  
Im Sommer schön kühl und im Winter wohlig warm durch die winddichte Gebäudehülle.

Die Haustechnik ist genau auf die bauphysikalischen Parameter abgestimmt.  
Platzsparend und energieeffizient nutzt die **Wärmepumpe** die Umweltenergie.

Die **Komfort-Be- und Entlüftungsanlage** mit **Wärmerückgewinnung** bietet übers ganze Jahr einen hygienisch sauberen und geregelten Luftwechsel.

**Wer heute baut und an morgen denkt, baut nicht wie gestern!**

## Was machen wir alles für Sie?

- ✓ Bei unserer **Vor-Ort-Beratung** erfassen wir den Ist-Zustand des Gebäudes an Ort und Stelle.
- ✓ Wir erstellen **Energiesparkonzepte**, beraten Sie bei der Wahl der Anlagentechnik und der Dämmstoffe und helfen Ihnen bei der Wahl von Baumaterialien und der Bauteiloptimierung.
- ✓ Sie erhalten einen umfangreichen schriftlichen **Beratungsbericht**, den wir Ihnen erläutern.
- ✓ Wir erstellen **Energieausweise für Wohngebäude (DIN 4108) und Nichtwohngebäude (DIN 18599)**, Nachweise für die KfW Gebäudesanierungsprogramme, Energieausweis bei Bauantrag, und Energiesparhaus- / Passivhaus-Nachweise für Neubauten.
- ✓ In Bezug auf **Fördermitteln** des Staates und der Kommune beraten wir Sie gerne.
- ✓ Wir begleiten Ihr Bauvorhaben und erstellen **Eingabepläne, Werkpläne, Statische Nachweise, Ausschreibung und Vergabe**.
- ✓ Alle nötigen Ausweise und rechnerischen Nachweise stellen wir Ihnen aus, insbesondere bei KfW-Förderungen.



Christian Ahle • Dipl.-Ing. Univ. Bauwesen • Langenmosen • Tel.: 08433/9117

[www.Ingenieurbuero-Ahle.de](http://www.Ingenieurbuero-Ahle.de)