### Wer informiert und hilft weiter?

Ganz wichtig für die Planung und Umsetzung des Neubaus: Steigen sie früh genug in die Thematik ein und lassen Sie sich die teils verwirrende Vielfalt der Möglichkeiten von einem Profi erklären. Dazu stehen in Münster viele Möglichkeiten offen:

## ▶ Verbraucherzentrale NRW – Energieberatung

Aegidiistr. 46, 48143 Münster Telefonische Kurzberatung (Terminvereinbarung): Tel: 0251 / 20 86 53 05

Beratung im Stadthaus 3: kostenlose Energiesprechstunde montags von 9 – 16 Uhr im Kundenzentrum (ohne Anmeldung), Albersloher Weg 33 Tel: 0251 / 492 6768

### ▶ Umweltberatung der Stadt Münster

im Stadtwerke Cityshop Salzstraße 21, 48143 Münster

Zu den Beratungszeiten persönlich und telefonisch Tel: 0251 / 492-67 67 Mo. 13–18, Di. bis Do. 10–13 Uhr und jeden 3. Samstag im Monat 10–16 Uhr

# ▶ Stadt Münster Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Nadine Somberg
Tel: 0251 492–6725
somberg@stadt-muenster.de
(zu den Anforderungen an "Münsters Energiesparhaus 55")

Die Broschüre "Münster Energiesparhaus 55" ist kostenlos erhältlich per E-Mail an klimaschutz@stadt-muenster.de.





Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Münsters Energiesparhaus 55



Der Standard für den Neubau Ihres Wohnhauses

# Münsters Energiesparhaus 55: Was ist das?

Sie möchten bauen? Dann haben wir etwas für Sie: Eine Broschüre, die wissenswerte Grundlagen zur Planung Ihres Energiesparhauses liefert: Münsters Energiesparhaus 55. Dieser Flyer stellt Ihnen die wesentlichen Inhalte dieser Broschüre vor.

### Münsters Energiesparhaus 55: Was ist das?

Für "Münsters Energiesparhaus 55" sehen die Anforderungen für ein Wohngebäude wie folgt aus:

- 1 Der Jahres-Primärenergiebedarf (Qp) des Neubaus muss den entsprechenden Wert des Jahres-Primärenergiebedarfes des Referenzgebäudes (Qp Referenzgebäude) gemäß aktueller Energieeinsparverordnung um 45% unterschreiten.
- 2 Ebenso wird gefordert, dass der spezifische, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogene, Transmissionswärmeverlust (H'T) des Neubauobjektes, den Transmissionswärmeverlust des sogenannten Referenzgebäudes gemäß aktueller Energieeinsparver ordnung (EnEV) um 30% unterschreitet.

Das bedeutet, dass der Primärenergiebedarf (QP), also die energetische Umweltbelastung für das Heizen, Warmwasserbereiten und Lüften um 45 % und der Dämmstandard (HT) um 30 % besser sein müssen, als der Gesetzgeber es fordert. Basis für die städtischen Klimaschutzauflagen stellt der energetische Standard "KfW-Effizienzhaus 55" dar.

### Wie erreiche ich diesen Energiestandard?

Die wichtigsten "Bausteine" für Münsters Energiesparhaus 55 sind:

- Eine hochwirksame Wärmedämmung der Außenhülle
- Vermeidung von Wärmebrücken
- Kompakte Bauweise
- Luftdichtigkeit des Gebäudes
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Solaroptimierte Gebäudeausrichtung
- Energieeffiziente Gebäudetechnik



### Wird mein Energiesparhaus gefördert?

Bei dem Bau eines Energiesparhauses 55 können Sie von attraktiven Fördermitteln profitieren:

- Die Anforderungen von Münsters Energiesparhaus 55 entsprechen dem KfW-Effizienzhaus 55 der KfW-Bank. Dadurch können Sie Ihr Bauvorhaben über die KfW-Bank mit einem zinsgünstigen Darlehen und einem Tilgungszuschuss fördern lassen.
- Zudem f\u00f6rdert die Stadt M\u00fcnster die energetische Qualit\u00e4tssicherung am Neubau \u00fcber das "F\u00f6rderprogramm Energieeinsparung und Altbausanierung" in der Stadt M\u00fcnster.
- Weitere Fördermöglichkeiten sind in der Broschüre zu finden.

#### Die Inhalte der Broschüre

Die Broschüre "Münsters Energiesparhaus 55" ist ein fundiertes Infopaket zu den relevantesten Aspekten. Hier die Inhalte:

- Klimaschutz in Münster
- Energie rund um's Haus
- Münsters Energiesparhaus 55
- Gesetzliche Rahmenbedingungen
- Technische und bauliche Rahmenbedingungen
- Münstersche Qualitätssicherung
- Förderung
- Wer informiert und hilft weiter?
- Vorgehensweise und Tipps
- Glossar