#### Die Organisatoren

#### Stadt Gehrden Klimaschutzmanagerin Kira Janotta



#### Unterstützt durch:





Alle Gehrdenerinnen und Gehrdener sind eingeladen, aber auch Gäste von außerhalb sind willkommen an dieser Veranstaltung teilzunehmen.

Im Foyer wird es eine Ausstellung zum Thema "Passivhaus" geben, welche dann im Anschluss in das Foyer des Rathauses ziehen wird, um für alle interessierten Bürger frei zugänglich gemacht zu werden. Zudem wird es einen Informationsstand der Klimaschutzagentur zu verschiedensten Fördermöglichkeiten geben.

Die Mitglieder der Energiegenossenschaft Calenberger Land (ENER:GO) werden draußen (im Bauwagen Zukunft) und drinnen, parallel zur Veranstaltung oder auch danach, über das Projekt "100-Sonnendächer für Gehrden" beratend zur Seite stehen.

Kostenlose Informationsbroschüren zu dem gesamten Thema werden ausgelegt.

#### 100-Sonnendächer-Programm

Errichtung von 100 neuen Photovoltaikund/oder Solarthermie Anlagen in Gehrden.:

- Klimaschutz und erneuerbare Energien für Bestands- und Neubauten, Gewerbebetriebe fördern
- Kostenlose Informationen und Beratungen durch die Erfahrungen der ENER:GO und Klimaschutzagentur Hannover
- Erfahrungen untereinander austauschen und ausnutzen
- Anmeldungen beim Geschäftsführer der ENER:GO: jansen.edmund@htptel.de—Tel. 0172-5177766; Stadt Gehrden: janotta@gehrden.de

#### Passivhaus von Familie Fischer



- Baujahr: 2002/03
- Holzrahmenbau
- Herz der Beheizung: 1.000 Liter Schichtenspeicher
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Holzofen mit Heizungsunterstützung
- Solaranlage
- Werte vom Haus: https:// www.gesopro.de/fileadmin/ Redaktion/anlagen/fischer.htm

### **Zum ersten Mal in Gehrden!**



Am 25.09.2019, 18:00 Uhr In der Festhalle der Grundschule am Castrum (Am Castrum 10, 30989 Gehrden)

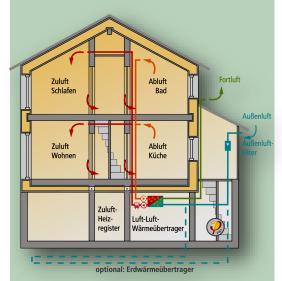
Vorträge und Informationen zum Thema:

**Energieeffizienter Neubau** 



Parkmöglichkeiten: Parkplatz Schaumburger Str. 10, Am Castrum 10 oder Parkplatz am Rathaus

# Was ist ein energieeffizientes Haus?



Quelle: Passivhaus-Institut

Jedes neue Wohngebäude muss heute als Energiespar-haus geplant und ausgeführt werden. Welche Vorgaben dabei einzuhalten sind, bestimmen die aktuelle Fassung der Energieeinspar-verordnung (EnEV) das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG). Häuser, die deutlich weniger Energie verbrauchen als ein Haus nach EnEV (Mindest-anforderung), werden als Effizienzhäuser bezeichnet. Sie sind nachhaltiger, zukunfts-orientierter, auf längere Sicht kosteneffizienter werden mit staatlicher Förderung belohnt.

## **Programm und Inhalte**

18:00 Uhr: Begrüßung durch die Klimaschutzmanagerin der Stadt Gehrden (Moderation)
18:10 Uhr: Vortrag von Dipl. Ing. Katrin Härtel

- Einleitung in das Thema: Was ist ein energieeffizienter Neubau?
   Aufbau, ...
- Was möchte ich? Entscheidungsfindung und Lösungsansätze
- Wichtige Phasen
- Mythen zum energieeffizienten Haus
- Beantwortung individueller Fragen

#### 18:50 Uhr: Vortrag vom Architekten Roland Beckedorf

- Vorgehensweise bei Planung und Ausführung (wichtige Eckpunkte)
- Energetische Standards
- Beispiele aus der Praxis (verschiedene Häusertypen)
- Kostenschätzung/Fördermöglichkeiten
- Eigene Erfahrungen
- Beantwortung individueller Fragen



19:35 Uhr kurze Pause mit Getränken und kleinen Snacks

#### 19:50 Uhr Vortrag von Herrn Uwe Fischer (Hausbesitzer, KfW40-Haus/Passivhaus)

- Erfahrungsbericht aus der Planungs
   und Bauphase
- Aufbau und Ausstattung des Hauses
- Beantwortung individueller Fragen

20:20 Uhr: Vorstellung des Programms "100-Sonnendächer für Gehrden" & Fragen 20:30 Uhr: Vorstellung der Ausstellung "Passivhaus" und informeller Austausch

**Ausklang im Foyer**