

Fachvorträge, Workshops und Aktionstage zu unseren Kernthemen

Die Mitarbeiter der Energieagentur Unterfranken e.V. stehen Ihnen gerne für Fachvorträge, Workshops und Aktionstage in folgenden Themenbereichen (u.a.) zur Verfügung:

- **Energetische Gebäudesanierung**
Dämmung, Gebäudehülle, Heizungs- und Klimatechnik, Lüftungstechnik:
DIN 1946-6, Lüftungsplanung im Wohnbau, Lüftung im Nichtwohnbau, Hydraulik, Luftdichtheits-Messungen, Lichtplanung, Baukonstruktion und Bauphysik.
- **Neubaustandards**
KfW-Effizienzhaus, Sonnen- und Passivhaus, Plus-Energie-Gebäude
- **Sanierung privater Gebäude und Altbausanierung**
Typische Sanierung der 50-70er Jahre Häuser; besondere Anforderungen: Leerstand, Überalterung, historische Altbausubstanz, Denkmalschutz; temporäre Wohnbehausungen (z.B. für Asylbewerber), KfW-Baubegleitung, Energieberatung BAFA, Fördermöglichkeiten
- **Energieberatung von Kommunen/Kommunales Energiemanagement (KEM)**
- **Energieberatung Nichtwohngebäude und KMU, Audits**
Energieberatung, Energieausweise, DIN 18599-Berechnungen, Honorarermittlung, Energieeffizienz in Unternehmen, Fördermöglichkeiten
- **Übersicht der gesetzlichen Anforderungen (EU/EnEV/EnEG etc.)**
- **Energie- und Klimaschutzkonzepte, Energienutzungspläne**
- **Nahwärme/-netze**
Ökonomische Berechnung von Nahwärmenetzen, Beispiele aus der Region, Stand der Technik
- **Windkraft**
Physikalische Grundlagen, Rechtliche Genehmigungspraxis, Mögliches Flächenpachtmodell, Ökonomische Auswertung von Bürgerwindrädern, Was machen gute Bürgerwindräder aus? Was muss bei einem Windgutachten berücksichtigt wer-

den? Vergleich der juristischen Personengesellschaften GmbH, GbR, Genossenschaft, Infraschall, Landschaftsbild / Tourismus

- **Biomasse**

Energiegehalte verschiedener Biomasseträger wie Stroh, Getreide, Scheitholz usw., Kostenvergleich verschiedener Biomasseheizungen, Rechtliche Grenzwerte und Laufzeiten, Rentabilität von Biogaskleinanlagen (75 kW), Biomethan (auch als Kraftstoff)

- **Photovoltaik und Solarthermie**

- **Geothermie**

- **Elektromobilität**

Aktionstage, Beratung der kommunalen Entscheidungsträger bzgl. Steigerung der Elektromobilitätsrate in ihren Gemeinden, Wettbewerbe

- **CO₂-Bilanzierung und ökologischer Fußabdruck**

- **Bürgerbeteiligung und –motivation**

- **Energieeffizienz, Klimaschutz und Nachhaltigkeit im Alltag**

Sensibilisierung von Bürgern (alle Altersgruppen) und Mitarbeitern, praktische Handlungsmöglichkeiten und Energiespartipps für Jedermann

- **Nachhaltigkeit bei Ernährung und Konsum**

Was hat unser Essen mit dem Klima zu tun?

- **Nachhaltige Landwirtschaft, Energiepflanzen (Anbau, Bereitstellung)**

Es besteht die Möglichkeit, Fachvorträge, Workshops und Aktionstage auf die individuelle Situation in der jeweiligen Kommune in Unterfranken abzustellen.

Stand: 12 - 2015