

# Qualifizierung zur Energieberatung und Nachweis-Ausstellung



Melita Tuschinski, Dipl.-Ing.UT, Freie Architektin

Institut für Energie-Effiziente Architektur mit Internet-Medien  
Melita Tuschinski, Dipl.-Ing.UT, Freie Architektin

Bebel Straße 78, 4. OG., D-70193 Stuttgart

Telefon: 07 11 / 6 15 49 26, Fax: 07 11 / 6 15 49 27

E-Mail: [info@tuschinski.de](mailto:info@tuschinski.de), Internet: [www.tuschinski.de](http://www.tuschinski.de)



# Übersicht Themen

- Kompass: Weiterbildung, Qualifizierung  
Berechtigung und Praxis
- Praxis-Erfahrungen: Antworten aus  
Umfrage zu vier Jahren EnEV-Praxis
- Neues Portal: Weiterbildung,  
Qualifizierung und Berechtigung
- Quellen und weitere Hinweise



# Kompass: Kompetenz

- Fachliche Kenntnisse
- Praktische Erfahrungen
- Qualifizierung mit Zertifikat
- Starthilfe nach Abschluss
- Bekanntmachung in Verzeichnissen
- Mitgliedschaften und Netzwerke
- Update Fachwissen und Kontakte



# Kompass: Weiterbildung

- Grundlagen (Bauphysik, usw.)
- Einflussgrößen Heizenergieverbrauch
- Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Ist-Zustands-Bestimmung im Bestand
- Verbesserung der Energieeffizienz
- Energieberatung mit Hilfe von Software
- Beratung, Marketing, Selbst-PR, usw.



# Kompass: Qualifizierung

- Energieberatung
- Vor-Ort-Beratung (BAFA)
- Nachweise für KfW-Förderung
- Energieeinsparverordnung (EnEV 2004)
- dena-Energieausweis Wohnbestand
- dena-Energieausweis Nichtwohnbestand
- Energieeinsparverordnung (EnEV 2006)



# Energieberatung

- Begriff nicht geschützt
- Kenntnisse und Kompetenz
- Architektur- und Ingenieurbüros
- Energieberatungs-Büros
- Energieberater Verbraucherzentralen
- Bauherrenberatung (BAFA-gefördert)



# Vor-Ort-Beratung (BAFA)

- Ingenieure oder Architekten mit beruflicher Erfahrung oder Fortbildung (Hinweis für Referenzen)
- Gebäudeenergieberater (HwK)
- Erfolgreiche Absolventen von Kursen, die vom BAFA anerkannt werden
- Zuverlässigkeit und Unabhängigkeit.



# Nachweis KfW-Förderung

- Vor-Ort-Berater (BAFA anerkannt)
- Von Verbraucherzentrale-Bundesverband als Energieberater zugelassene Sachverständige
- Nach Landesrecht zugelassene Aussteller / Prüfer für EnEV-Nachweise



# Aktuell gültige EnEV 2004

- Die Bundesländer regeln die EnEV-Nachweis-Berechtigung
- Anfrage Landesministerium, Behörde
- Bauphysik-Spezialheft auch mit Durchführungsbestimmungen
- Internet: BBR, dena, EnEV-online



# dena-Energiepass

- Bauvorlageberechtigte
- BAFA-anerkannte Vor-Ort-Berater
- EB der Verbraucherzentralen
- EnEV-Nachweis Aussteller
- Geprüfte Gebäudeenergieberater (HwK)
- Energiefachberater Baustoffhandel mit 75% der maximalen Punktzahl



# Energiepass Nichtwohnbestand

- dena Abschlussbericht Sager, 05.2006
- IBP-Bericht der Auswertung, 08.2006
- Für 38 Gebäude Energieausweise
- Aussteller waren Architekten, Ingenieure oder Energieberater
- Anwendung der DIN V 18599 zur energetischen Gebäudebewertung



# Energieausweis EnEV 2006

- Energieausweise für Baubestand  
Modernisierungsempfehlungen
  - Absolventen Hoch- oder Fachhochschulen
  - Wohngebäude: Innenarchitekten, Handwerksmeister, Techniker
  - Voraussetzungen:
    - Ausbildungsschwerpunkt oder Berufserfahrung oder Fortbildung (Anhang 11 EnEV) oder Bauvorlageberechtigung



# Kompass: Zertifizierung

- dena-Konzept:  
Freiwilliges, von Marktpartnern  
getragenes Qualitäts-Sicherungssystem
- Einheitliche Qualifikations-  
und Qualitätsstandards
- Beteiligung vieler Marktpartner.
- Start 12.2006, Ausbau bis Herbst 2007.



# Kompass: Verbände

- BAK - Bundesarchitektenkammer
- Bing - Bundesingenieurkammer
- VBI- Verband Beratender Ingenieure
- VDI - Verein Deutscher Ingenieure e.V.
- DEN - Energieberaternetzwerk
- GIH - Bundesverband Gebäudeenergieberater, Ingenieure und Handwerker



# Praxis: Umfrage 2006

- Vier Jahre EnEV-Praxis
- Abonnenten EnEV-Newsletters
- Architekten, Ingenieure, Bauphysiker, Fachplaner, Energieberater
- 120 ausführliche Antworten
- Ausführliche Auswertung in Arbeit



# Die Markt-Akteure

- Welcher Berufsgruppe gehören Sie an?
- Wie lautet Ihre Qualifizierung?
- Wie wenden Sie die EnEV an?



# Anwendung der EnEV2004

- Welches ist Ihr Schwerpunkt?
- EnEV-Normen und Kennwerte
- Wie finden Sie die EnEV-Berechnungen?
- Erfahrungen mit dem EnEV-Nachweis?
- EnEV - integrales Planungsinstrument?
- Welche Arbeitsmittel nutzen Sie?



# EnEV als Chance

- EnEV-Praxis: Lust oder Frust?
- Nachweis als Marketing-Instrument?
- Vergütung EnEV-Nachweise?
- Spezialisierung Haftpflichtversicherung?
- Kompetenz durch Weiterbildung?
- Kosten und Art der Weiterbildung?



# Energieausweise

- Darstellung: Wie sollen sie aussehen?
- Inhalte: Welche Informationen sollen sie umfassen?
- Aussteller: Wer soll sie ausstellen?
- Praxis-Erfahrungen mit Energiepass?



# Portal: EnEV-online.net

- Zielgruppe: Einsteiger und Upgrade
- Idee: Kompass, Netzwerk und Dialog
- Methode: Internet-Plattform
- Praxis: Bedarf -> Test -> Portal
- Dialog: Ihre Meinung ist gefragt!



# Quellen und Links:

- BMVBS [www.bmvbs.de](http://www.bmvbs.de)
- BMWi [www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)
- BMU [www.bmu.de](http://www.bmu.de)
- BAFA [www.bafa.de](http://www.bafa.de)
- dena [www.dena.de](http://www.dena.de)
- KfW [www.kfw.de](http://www.kfw.de)



# Quellen und Links:

- DIBt [www.dibt.de](http://www.dibt.de)
- GRE-online [www.gre-online.de](http://www.gre-online.de)
- EnEV-online [www.enev.online.de](http://www.enev.online.de)
- BINE [www.bine.info](http://www.bine.info)
- bfub [www.umweltberatung.org](http://www.umweltberatung.org)
- VZ-BV [www.vzbv.de](http://www.vzbv.de)



# Hinweise und Links:

- BAK - [www.bak.de](http://www.bak.de)
- BING – [www.bingk.de](http://www.bingk.de)
- VBI- [www.vbi.de](http://www.vbi.de)
- VDI – [www.vdi.de](http://www.vdi.de)
- DEN – [www.den-ev.de](http://www.den-ev.de)
- GIH – [www.gih-bv.de](http://www.gih-bv.de)



# Portal: Mitgestalten

- Was interessiert Sie insbesondere?
- Welche Ideen möchte Sie einbringen?
- Ab Dienstag 31.10.2006 Fragebogen auf der Startseite [www.EnEV-online.de](http://www.EnEV-online.de)
- Danke für Ihr Interesse und Aufmerksamkeit!