



## PRAKTIKER - Präsentation von EnEV-Dienstleistern

Melita Tuschinski, M.Arch. UT, Freie Architektin, D-70193 Stuttgart

Internet: [www.enev-online.biz](http://www.enev-online.biz) | [praktiker@enev-online.biz](mailto:praktiker@enev-online.biz)



## IBE Ingenieurbüro Ewers

IBE Ingenieurbüro Ewers

Dipl.-Ing. Henrik Ewers

Weidengrund 3, D-23730 Rettin

Bauphysiker und Energieberater

■ 20.12.2005

### ■ Förderanträge zur Vor-Ort-Beratung via Internet

Gespräch mit Dipl.-Ing. Henrik Ewers, IBE Ingenieurbüro Ewers, Lübeck, zur praktischen Erfahrung mit dem Programm des Bundesamtes für Außenwirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

| [Interview mit Henrik Ewers](#) (pdf-Format, 9 Seiten)

## ■\_UNTERNEHMENS-PROFIL

Aus meiner Praxis als Bauingenieur habe ich mit Einführung der Energieeinsparverordnung EnEV (01.02.2002) die Notwendigkeit der **EnEV-Spezialisierung = Bauphysik + Energieberatung** gesehen.

Mein Schwerpunkt ist dabei die Altbausanierung.

Die langjährige Erfahrung als Tragwerksplaner und Bauphysiker ist bei umfangreichen baulichen Sanierungsmaßnahmen von Vorteil. Zu den Leistungen des Energieberaters gehört für mich neben dem Nachweis der Energieeinsparung (CO<sub>2</sub>-Minderung) die Dimensionierung der Heizungsanlagen dazu. Damit sind energetische Sanierungskonzepte bei mir in einer Hand.



**.Dipl.-Ing. Henrik Ewers**

1994 Förderpreis der  
FH Lübeck für  
Diplomarbeit  
„Niedrigenergiehaus in  
Holzrahmenbauweise“

## ■\_ENEV-LEISTUNGEN

- Beratung, Planung und Nachweise gemäß EnEV
- Energiesparberatung vor Ort
- CO<sub>2</sub>-Minderungs-Nachweise
- Dimensionierung von Heizungsanlagen
- Tragwerksplanung
- Bauphysikalische Nachweise und Messungen

## ■\_REFERENZEN

Altbausanierung / Energiesparberatung mit Förderung vom Bundesamt BAFA: Die Auswirkungen unterschiedlicher, sich ergänzender Sanierungsmaßnahmen im baulichen und anlagentechnischen Bereich werden anhand einiger teilweise schon ausgeführter Sanierungsobjekte dokumentiert.

### **Einfamilienhaus in Lübeck**

- Baujahr: 1963
- Wohn- / Nutzfläche: 140 m<sup>2</sup>

Energieeinsparung 56 Prozent

- Alt: 3230 Liter Öl / Jahr
- Neu: 1410 Liter Öl / Jahr
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 40,4 kg/(m<sup>2</sup>a)



Bauliche Maßnahmen:

- Dämmung des Daches
- Erneuerung der Fenster
- Dämmung der Außenwände mit 12 cm Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
- Dämmung der Kellerdecke

### **Einfamilienhaus in Argrade**

- Baujahr: 1970
- Wohn- / Nutzfläche: 110 m<sup>2</sup>

Energieeinsparung 67 Prozent

- Alt: 4500 Liter Flüssiggas / Jahr
- Neu: 1500 Liter Flüssiggas / Jahr
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 57,9 kg/(m<sup>2</sup>a)



Bauliche Maßnahmen:

- Dämmung des Daches
- Erneuerung der Fenster
- Dämmung der Außenwände
- Dämmung der Kellerdecke

### **Mehrfamilienhaus mit 40 Wohneinheiten in 23843 Bad Oldesloe**

- Baujahr: 1972
- Wohn- / Nutzfläche: 3.299 m<sup>2</sup>

Energieeinsparung 60 Prozent:

- vorher: 880.670 kWh im Jahr
- nachher: 355.100 kWh im Jahr
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 30 kg / (m<sup>2</sup>a)



Bauliche Maßnahmen:

- Dämmung des Daches
- Erneuerung der Fenster
- Dämmung der Außenwände
- Dämmung der Kellergeschoss-Decke

Anlagentechnik:

- Erneuerung der Heizungsanlage (Gas-Brennwertkessel)

---

## ■\_KONTAKT

### **IBE Ingenieurbüro Ewers**

Dipl.-Ing. Henrik Ewers  
Bauphysiker und Energieberater  
Weidengrund 3, D-23730 Rettin  
Telefon: + 49 (0) 45 61 / 5 13 10 27  
Telefon: + 49 (0) 45 61 / 5 13 10 28  
E-Mail: [info@ibe-luebeck.de](mailto:info@ibe-luebeck.de)  
Internet: [www.ibe-luebeck.de](http://www.ibe-luebeck.de)

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Angaben zu den Dienstleistern auf den Informationen der jeweiligen Besteller beruhen. Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Herausgeber und Redaktion EnEV-online.



### **PRAKTIKER - Präsentation von EnEV-Dienstleistern**

Melita Tuschinski, M.Arch. UT, Freie Architektin, D-70193 Stuttgart  
Internet: [www.enev-online.biz](http://www.enev-online.biz) | [praktiker@enev-online.biz](mailto:praktiker@enev-online.biz)