



Kaminkehrer
Innung
Schwaben-
Augsburg

Info
Heiz-
ung

Referent: Obermeister
Oswald Wilhelm

Anforderungen an Abgas- und Heizungsanlagen

Eine Information der
Kaminkehrer-Innung
Schwaben-Augsburg
Obermeister
Oswald Wilhelm



Anforderungen der 1. BImSchV

- **Rußzahl bei Ölheizung**
 - **RZ 1 ab Bj. 1988**
 - **RZ 2 bis Bj. 1988**
- **Frei von Ölderivaten**
- **Abgasverluste**
- **Öl + Gas**
 - **11 % bis 25 KW**
 - **10 % bis 50 KW**
 - **9 % über 50 KW**





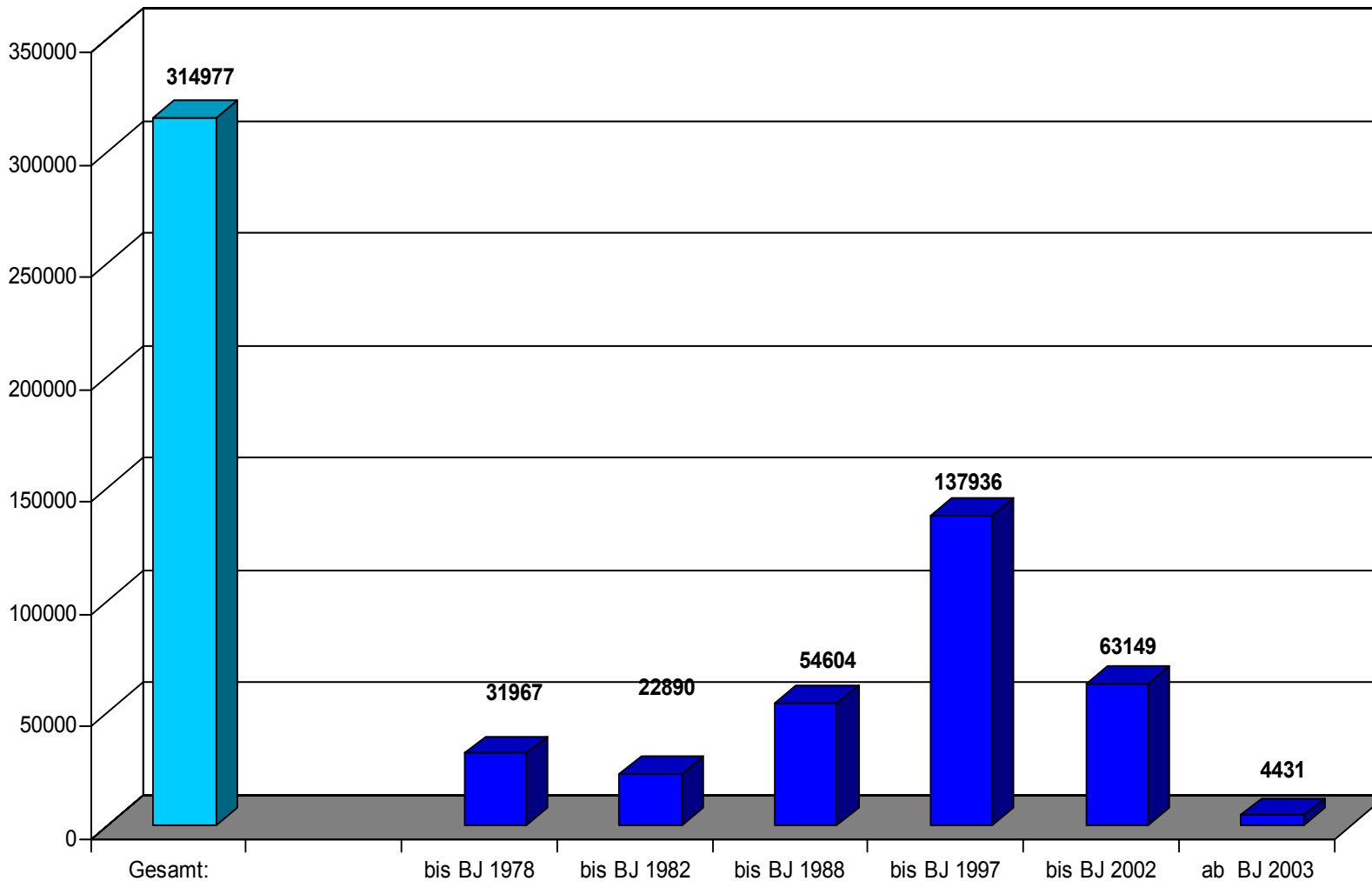
2004

Altersstruktur der Heizungen in Schwaben

Kaminkehrer
Innung
Schwaben-
Augsburg

Info
Heiz-
ung

ferent: Obermeister
wald Wilhelm





Kaminkehrer
Innung
Schwaben-
Augsburg

Info
Heiz-
ung

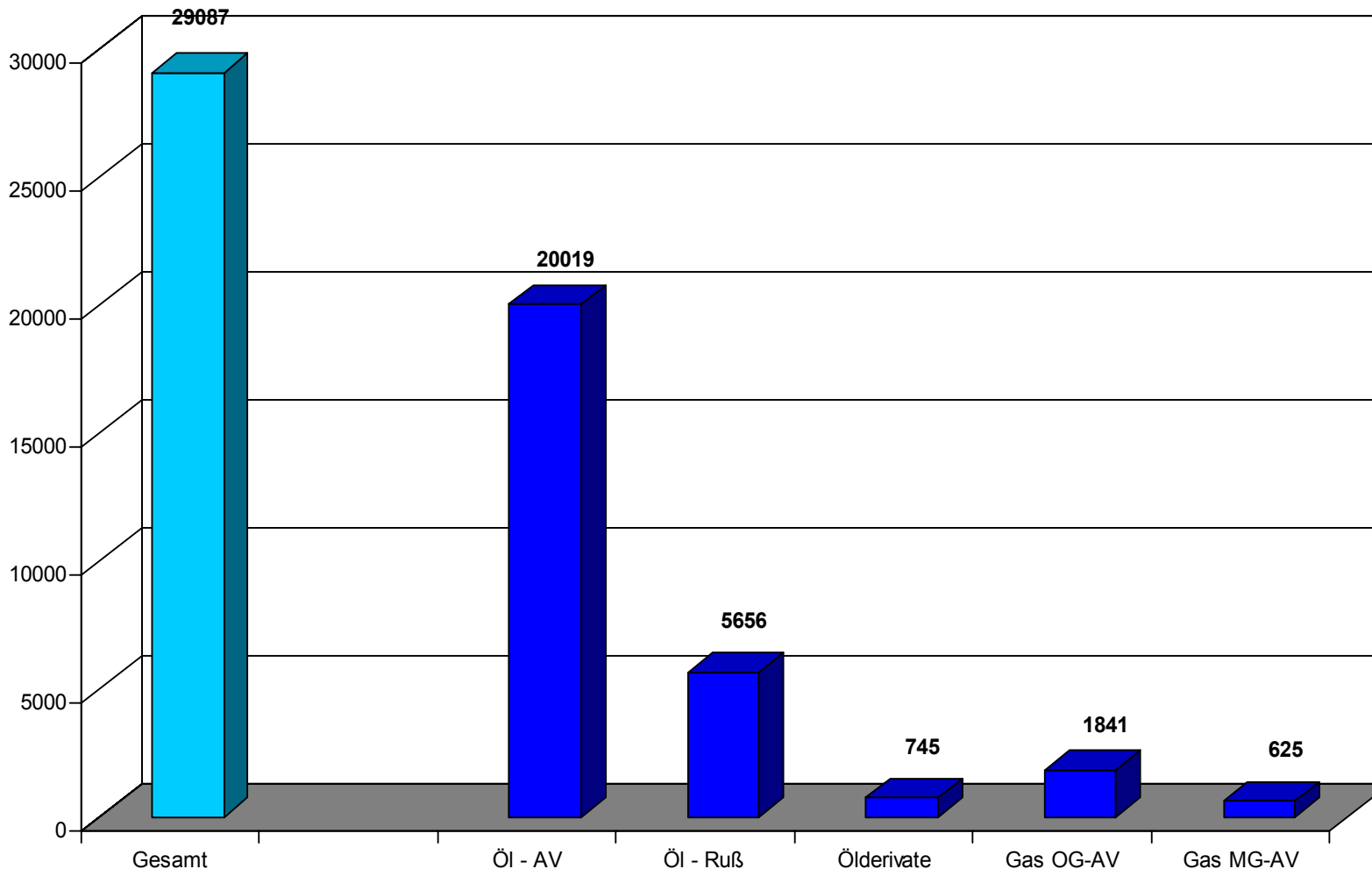
ferent: Obermeister
wald Wilhelm

01.2006

PAUSE

2004

Beanstandete Anlagen in Schwaben





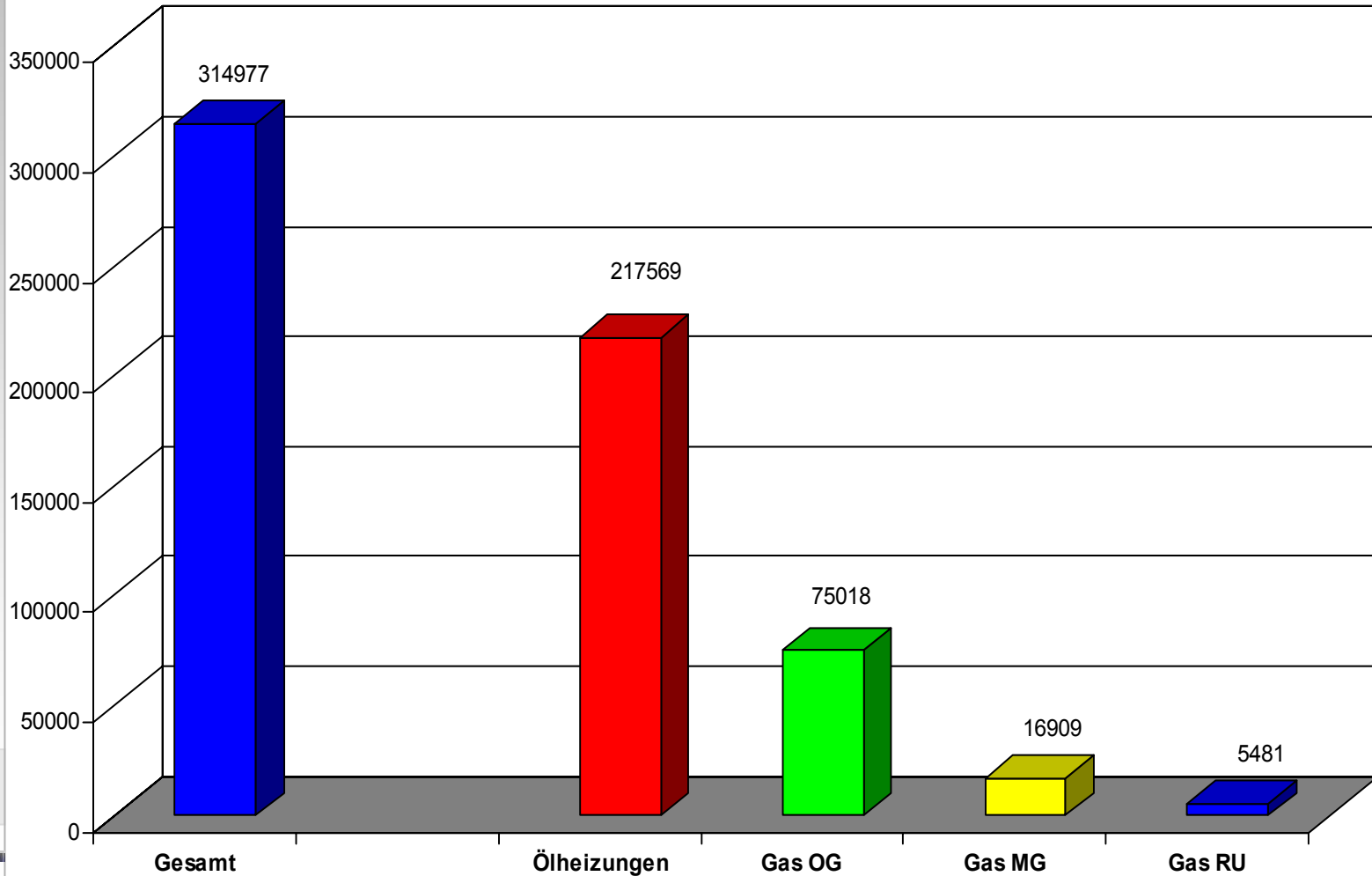
2004

Messungen in Schwaben

Kaminkehrer
Innung
Schwaben-
Augsburg

Info
Heiz-
ung

ferent: Obermeister
wald Wilhelm



01.2006 PAUSE



Kaminkehrer
Innung
Schwaben-
Augsburg

Info
Heiz-
ung

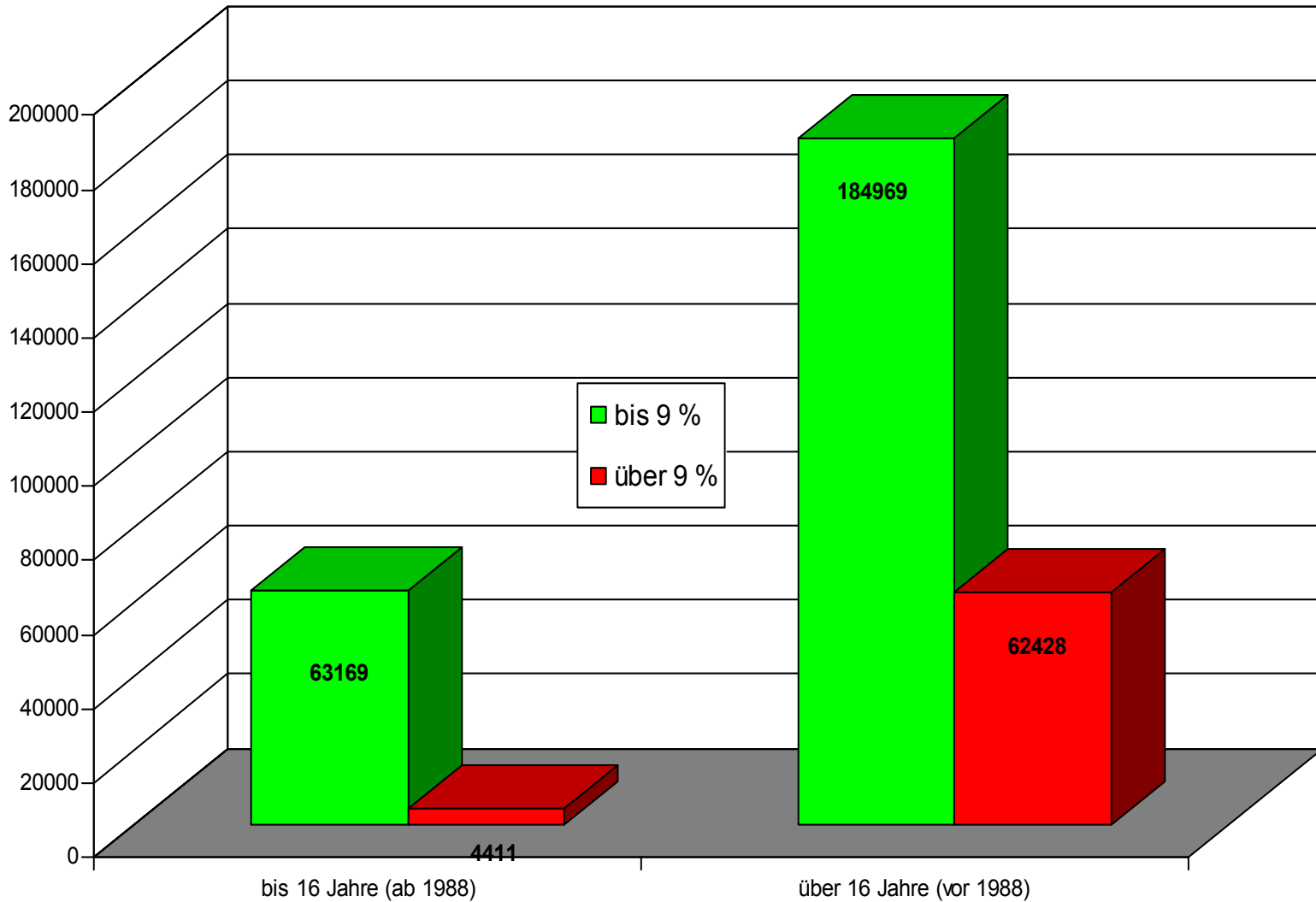
Referent: Obermeister
Wald Wilhelm

01.2006

PAUSE

2004

Abgasverluste von Öl- und Gasheizungen in Schwaben





Anforderungen der EnEV

- Heizungsanlagen bis Baujahr 1978 sind bis 31.12.2006 zu erneuern
 - Ausnahme Niedertemperatur und Brennwert
 - Vom Eigentümer selbst bewohnt
- Nachrüstverpflichtung für Regelung, Zeitschaltung, Thermostatventile und selbsttätig geregelte Umwälzpumpen
- Dämmen von Rohrleitungen
- Dämmen von Geschoßdecken bis 2006
- Mindestanforderungen an den U-Wert bei Änderungen von mehr als 20 % eines jeweiligen Bauteils.



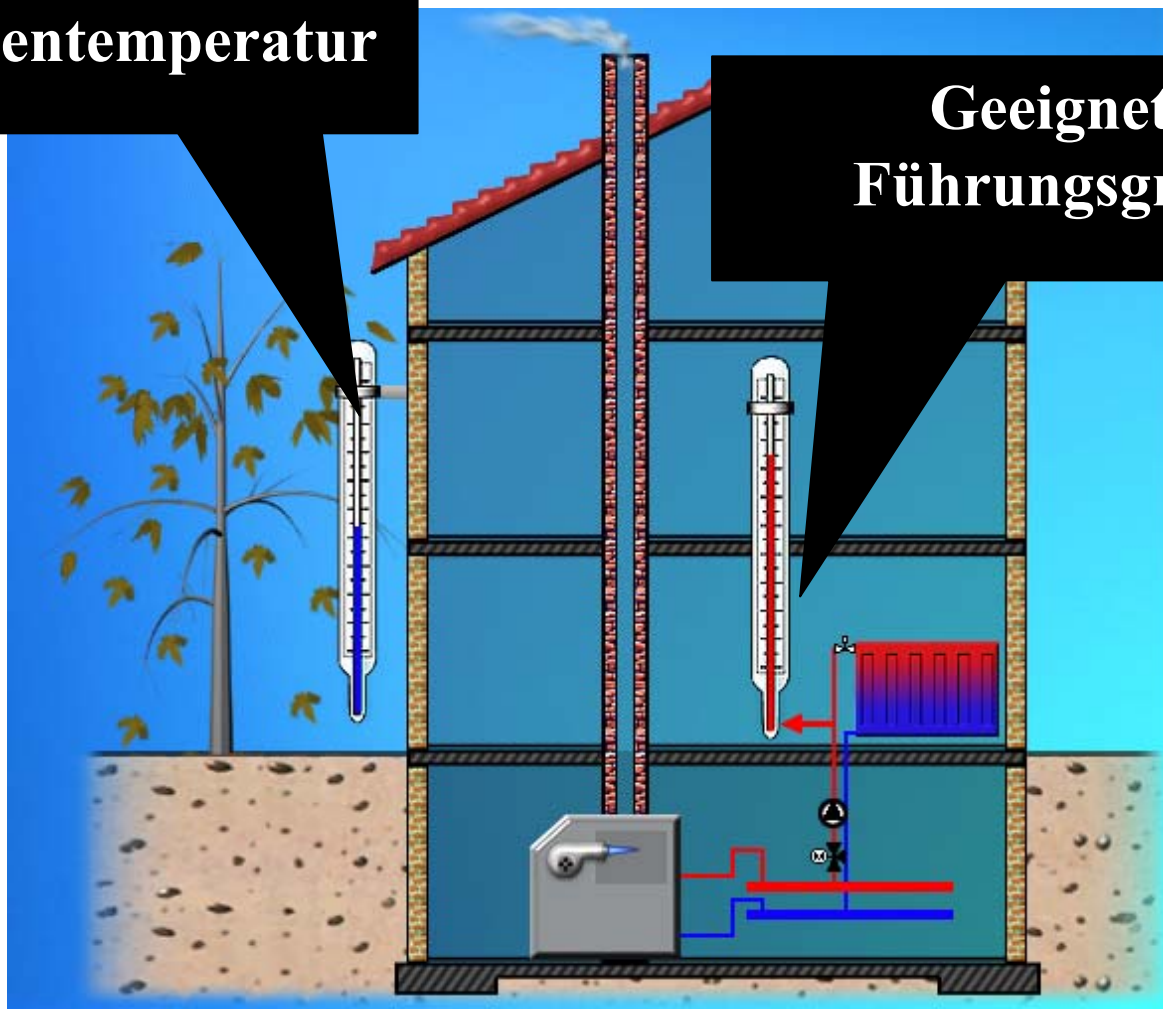
Umsetzung der EnEV

Durch das Kaminkehrerhandwerk



Außentemperatur

**Geeignete
Führungsgröße**



Kaminkehrer
Innung
Schwaben-
Augsburg

Info
Heiz-
ung

ferent: Obermeister
wald Wilhelm

01.2006

PAUSE



Umsetzung der EnEV

Durch das Kaminkeslerhandwerk

**„Kleine Prüfung“
ab 01.01.2003**

**Kaminkehrer
Innung
Schwaben-
Augsburg**

§ 11 Abs. 1

**Info
Heiz-
ung**

CE- Kennzeichnung und Konformitätserklärung



**-Heizkessel die mit flüssigen und gasförmigen
Brennstoffen betrieben werden-**

ferent: Obermeister
wald Wilhelm

01.2006 PAUSE



Umsetzung der EnEV

Durch das Kaminkeslerhandwerk

„Kleine Prüfung“
ab 01.01.2003

Kaminkesler
Innung
Schwaben-
Augsburg

Info
Heiz-
ung

Gebäude mit normalen
Innentemperaturen ohne
Nachweis des
Primärenergiebedarfs

§ 11 Abs. 2

- **Brennwertkessel**
- **Niedertemperaturkessel**

- **Standardkessel**

Mit Nachweis über
Anhang 1 Tabelle 1



ferent: Obermeister
wald Wilhelm

01.2006 PAUSE