

**Die Gasanlage -  
vom Hausanschluss  
zur Abgasanlagenmündung**

**Thomas Rutke**

Bezirksschornsteinfegermeister

Salzgitter

Wir können mehr als Schornsteine kehren!  
Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter

---

Im Internet finden Sie Ihre Schornsteinfeger unter:  
**www.myschornsteinfeger.de**



**Thomas Rutke**

Bezirksschornsteinfegermeister

Gebäudeenergieberater im Handwerk

Fachberater für **hygienische Raumlüftung** und Brandschutz

Postfach 51 11 18, 38241 Salzgitter, Tel.: 05341-8337-06, Fax: -07, Mobil: 01774669833, thomasrutke@web.de

**www.schornsteinfeger-rutke.de**



**Schornsteinfeger-Innung Braunschweig**

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de),  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999

Wir können mehr als Schornsteine kehren!  
Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter

---

Gebäudedichtungsprüfung (Blower door)

SERIÖSE Thermografie

Energieausweise für Wohngebäude im Bestand

Begutachtung und Beurteilung von Feuchteschäden  
(Schimmelpilzbefall) im Wohnungsbestand

Heizungsinspektion nach DIN EN 15378 (ab Januar 2009)

Berechnung von Abgasanlagen nach DIN EN 13384

Begutachtung von Schornsteinen



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de),  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Wir können mehr als Schornsteine kehren! Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter

### Gebäudedichtigkeitsprüfung (Blower door)



DIN EN 13829  
Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden,  
Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Gebäuden – Differenzdruckverfahren

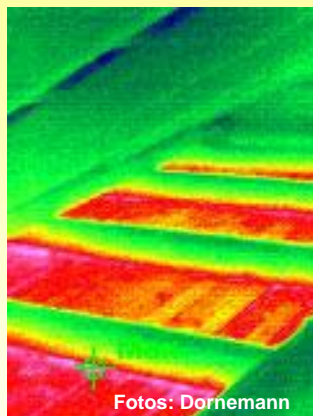


Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Wir können mehr als Schornsteine kehren! Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter



### SERIÖSE Thermografie



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

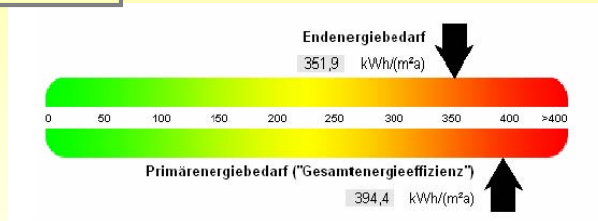
Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Wir können mehr als Schornsteine kehren! Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter

### Energieausweise für Wohngebäude im Bestand

Energieausweise auf Verbrauchs-  
oder Bedarfsgrundlage  
Von Ihrem Schornsteinfeger mit  
Zusatzausbildung zum  
**Gebäudeenergieberater im Handwerk**



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Wir können mehr als Schornsteine kehren! Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter



### Begutachtung und Beurteilung von Feuchteschäden (Schimmelpilzbefall) im Wohnungsbestand



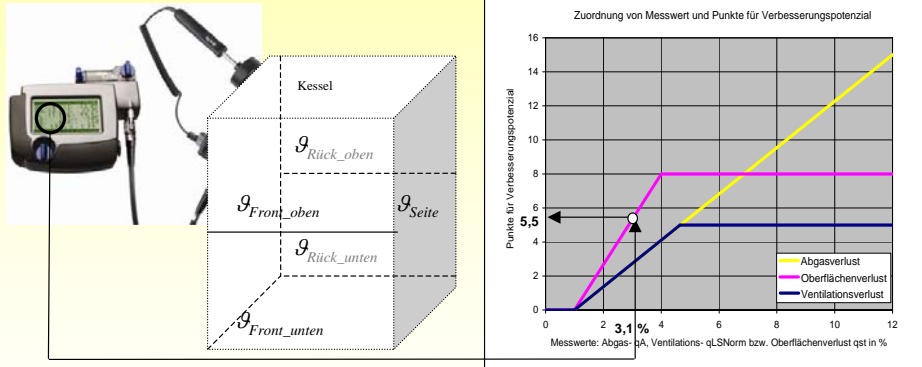
Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Wir können mehr als Schornsteine kehren! Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter

**Heizungsinspektion nach DIN EN 15378 (ab Januar 2009)**



**Schornsteinfeger-Innung Braunschweig**

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Wir können mehr als Schornsteine kehren! Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter



**Berechnung von Abgasanlagen nach DIN EN 13384**



**Schornsteinfeger-Innung Braunschweig**

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Wir können mehr als Schornsteine kehren! Ihre Schornsteinfeger aus Salzgitter



Begutachtung von Schornsteinen



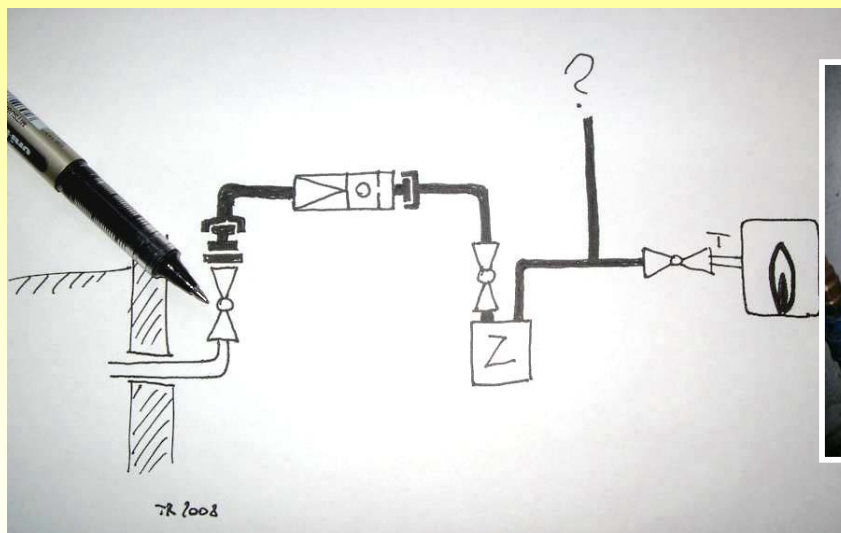
Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

---

**Mängelfeststellung durch Ihren Schornsteinfeger.  
So sorgen wir für die Gewährleistung der Betriebssicherheit  
Ihrer Gasanlage!**



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

---

### DVGW-TRGI 2008

Technische Regel für Gasinstallationen Arbeitsblatt G 600, April 2008

#### 13.1 Allgemeines (auszugsweise)

Eine nach den gesetzlichen Regelungen und den DVGW-TRGI erstellte Gasinstallation bietet die Voraussetzung für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Gasinstallation auf Dauer. Nach § 13 NDAV (Niederdruckanschlussverordnung) **ist der Anschlussnehmer (Betreiber) für den ordnungsgemäßen Zustand der Gasanlage** nach der Hauptabsperreinrichtung, mit Ausnahme der Gas-Druckregelgeräte und Messeinrichtungen, die nicht in seinem Eigentum stehen, **verantwortlich (Verkehrssicherungspflicht)**. Die folgenden Betriebs- und Instandhaltungsmaßnahmen geben dem Anschlussnehmer die notwendigen Hinweise, wie er seiner Verkehrssicherungspflicht nachkommen kann.



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

---

### 13.3 Anlagen des Betreibers (Gasinstallation)

Die Gasinstallation besteht aus:

- Leitungsanlage
- Gasgeräte
- Verbrennungsluftversorgung
- Abgasanlage



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig  
Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

---

### 13.3 Anlagen des Betreibers (Gasinstallation)

Die Gasinstallation besteht aus:

-Leitungsanlage

-Gasgeräte

-Verbrennungsluftversorgung

- Abgasanlage

Abgaswegüberprüfung  
durch den Schornsteinfeger  
(abhängig von der Geräteart  
jährlich bis alle drei Jahre)



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig  
Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

---

13.3.1.1 Innenleitungen (auszugsweise)  
Kontroll- bzw. Überprüfungszeiträume:

- **Leitungsanlage entsprechend vorgenannten Anforderungen jährlich einmal gezielt einer Sichtkontrolle unterziehen oder unterziehen lassen.** Dabei ist gleichzeitig auf Gasgeruch zu achten;
- Gebrauchsfähigkeit bzw. Dichtheit alle 12 Jahre durch ein VIU (Vertragsinstallationsunternehmen) prüfen lassen.



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

---

Beispiele für vorgefundene Mängel im Bereich der Leitungsanlage (Gasleitung)

Thermische Belastung!



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Beispiele für vorgefundene Mängel im Bereich der Leitungsanlage (Gasleitung)

Thermische Belastung!



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Beispiele für vorgefundene Mängel im Bereich der Leitungsanlage (Gasleitung)

Mechanische Belastung!



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Beispiele für vorgefundene Mängel im Bereich der Leitungsanlage (Gasleitung)

Korrosion!



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Beispiele für vorgefundene Mängel im Bereich der Leitungsanlage (Gasleitung)



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Beispiele für vorgefundene Mängel im Bereich der Leitungsanlage (Gasleitung)

Modell Gartenschlauch!



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Beispiele für vorgefundene Mängel im Bereich der Leitungsanlage (Gasleitung)

Starke gasseitige Undichtigkeit innerhalb der Gasfeuerstätte!



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

### Verbindungsstück (Abgasrohr) einer Unterdruck-Abgasanlage



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

### Verbindungsstück (Abgasrohr) einer Überdruck-Abgasanlage



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

**Demontierter Teil einer  
Überdruck-Abgasanlage**



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

**Senkrechter Teil einer  
Unterdruck-Abgasanlage**



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Mündung einer  
Unterdruckabgasanlage



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Mündung einer  
Unterdruckabgasanlage



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung



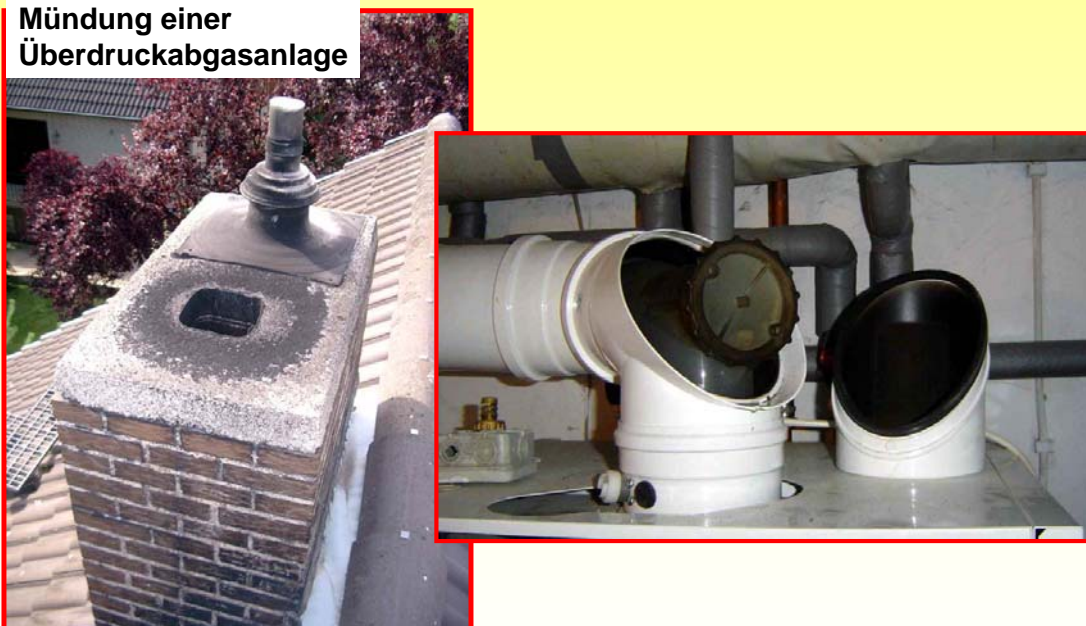
Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



## Die Gasanlage von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

Mündung einer  
Überdruckabgasanlage



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



# Die Gasanlage

von der Hauptabsperreinrichtung bis zur Abgasanlagenmündung

---

Im Internet finden Sie Ihre Schornsteinfeger unter:  
**[www.myschornsteinfeger.de](http://www.myschornsteinfeger.de)**



Schornsteinfeger-Innung Braunschweig

Goethestr. 6, 38122 Braunschweig, [mail@schornsteinfeger-bs.de](mailto:mail@schornsteinfeger-bs.de)  
Tel.: 0531-289190, Fax: 0531-2891999



PREUSSAG  
IMMOBILIEN

[www.preussag-immobilien.de](http://www.preussag-immobilien.de) • [www.beiratssem.de](http://www.beiratssem.de)