

## Ihr Schornsteinfegermeister informiert

### Ausfüllanleitung für die Anlage 5 (Vordruck für Feuerungsanlagen)

#### **Grundsätzliches – wichtig – bitte lesen!!**

- Die Anlage 5 ist in 11 Abschnitte eingeteilt (siehe Nummern am Rand links),
- Jeder Abschnitt ist für sich einzeln zu bearbeiten,
- Die Abschnitte sind jeweils **Zeile für Zeile, von links nach rechts zu lesen**

#### **Abschnitt 1**

Die Anlage 5 ist Bestandteil eines Bauantrags. Im Abschnitt 1 wird festgelegt um welches Genehmigungsverfahren es sich handelt.

**Vordruck für Feuerungsanlagen**

1.  Vordruck zur Einholung der Bescheinigung der bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegerin/des bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegers

bei verfahrensfrei gestellten Feuerungsanlagen nach § 61 Absatz 1 Nummer 2 Buchst. a und Nummer 4 Buchst. c LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im Rahmen der Genehmigungsfreistellung § 62 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im vereinfachten Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

Baubeschreibung im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens nach § 64 LBO

#### Einholung der Genehmigung des bBSF §61 LBO

10 Tage vor Baubeginn ist die Unbedenklichkeitsbescheinigung einzuholen  
z. B. Austausch der Feuerstätte, Schornsteinsanierung, Errichtung von Schornsteinen oder Feuerstätten in oder an bestehenden Gebäuden bis zu einer Höhe von max. 10 Meter.

**Vordruck für Feuerungsanlagen**

1.  Vordruck zur Einholung der Bescheinigung der bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegerin/des bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegers

bei verfahrensfrei gestellten Feuerungsanlagen nach § 61 Absatz 1 Nummer 2 Buchst. a und Nummer 4 Buchst. c LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im Rahmen der Genehmigungsfreistellung § 62 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im vereinfachten Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

Baubeschreibung im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens nach § 64 LBO

Einholung der Genehmigung des bBSF §62 und §63 LBO

z. B. Neubau innerhalb des räumlichen Geltungsbereiches eines Bebauungsplanes

**Vordruck für Feuerungsanlagen**

1.  Vordruck zur Einholung der Bescheinigung der bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegerin/des bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegers

bei verfahrensfrei gestellten Feuerungsanlagen nach § 61 Absatz 1 Nummer 2 Buchst. a und Nummer 4 Buchst. c LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im Rahmen der Genehmigungsfreistellung § 62 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

im vereinfachten Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO

Baubeschreibung im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens nach § 64 LBO

Ordentliches Genehmigungsverfahren § 64 LBO (z. B. Gebäude mit mehr als zwei Vollgeschossen, Mehrfamilienhäuser, öffentl. Gebäude, Gebäude außerhalb von B-Plänen)

An die bevollmächtigte Bezirksschornsteinfegerin/den bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger	
Name :	
Anschrift :	

Abschließend wird im Abschnitt 1 die Anschrift des zuständigen bBSF eingetragen.

## Abschnitt 2

Im Abschnitt 2 der Anlage 5 werden die Anschrift des Bauvorhabens sowie die Anschrift des Bauherrn eingetragen.

2.	Baugrundstück in der Gemeinde	1		
	Straße, Hausnummer	2		
	Gemarkung	3	Flur	Flurstück
	Gebäude mit Weichdach	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	4
	Name der Bauherrin/des Bauherrn	5		
	Anschrift der Bauherrin/des Bauherrn	6		

1. PLZ und Ort des BV
2. Straße und Hausnummer des BV
3. Flur und Flurstück (wenn bekannt)
4. entsprechende Auswahl treffen
5. Name des Bauherrn
6. Anschrift des Bauherrn

## Abschnitt 3

Im Abschnitt 3 der Anlage 5 wird die Art des Bauvorhabens festgelegt.

3.	Vorhaben				
	<input type="checkbox"/> Einrichtung	<input type="checkbox"/> Änderung von			
	<input type="checkbox"/> Schornstein	<input type="checkbox"/> Abgasleitung	<input type="checkbox"/> Querschnittsänderung	<input type="checkbox"/> Luft-Abgas-System	<input type="checkbox"/> BHKW
	<input type="checkbox"/> Feuerstätte	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe	<input type="checkbox"/> Motor	

- Zeile 1 – Auswahl
- Zeile 2 – Auswahl
- Zeile 3 – Auswahl

### Abschnitt 4

Im Abschnitt 4 der Anlage 5 werden Angaben zur Feuerstätte gemacht. Diese Angaben müssen mit den Angaben des Herstellers übereinstimmen. Nur so ist eine Prüfung der einwandfreien Funktion der Feuerungsanlage (Querschnittsberechnung) möglich. Alle Angaben zur Feuerstätte findet man u. a. im Internet auf den Webseiten der einzelnen Hersteller.

Wird lediglich ein Schornstein errichtet, dann bleibt der Abschnitt 4 frei.

<b>4.</b>	Feuerstätte: Brennstoff <input type="checkbox"/> fest <input type="checkbox"/> Heizöl <input type="checkbox"/> Erdgas <input type="checkbox"/> Flüssiggas <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/>				sonstiges
	Hersteller, Typ	Art der Feuerstätte	Nennwärmeleistung kW	Abgastemperatur °C	notwendiger Förderdruck Pa
	1.				
	2.				
	Lichter Durchmesser des Abgasstutzens	mm	Gesamtnennwärmeleistung	kW	
	Verwendbarkeitsnachweis <input type="checkbox"/> Ü-Zeichen <input type="checkbox"/> CE-Zeichen <input type="checkbox"/> Zulassungs.Nr.			Feuerraumöffnung (Kamin/Kachelofen) cm <sup>2</sup>	
	<input type="checkbox"/> Abweichung nach § 67 LBO beantragt		<input type="checkbox"/> vorhabenbezogene Bauartgenehmigung beantragt		<input type="checkbox"/> Zustimmung im Einzelfall beantragt
	Feuerungseinrichtung <input type="checkbox"/> mit Gebläse <input type="checkbox"/> ohne Gebläse <input type="checkbox"/> mit Strömungssicherung <input type="checkbox"/> ohne Strömungssicherung				Abgasüberwachungseinrichtung: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Anschluss an Abgasanlage <input type="checkbox"/> Schornstein <input type="checkbox"/> Abgasleitung <input type="checkbox"/> Luft-Abgas-System <input type="checkbox"/> verbrennungsluftumspült				

Es ist wiederum Zeile für Zeile zu lesen und die entsprechende Auswahl zu treffen bzw. die einzelnen Felder sind auszufüllen.

Die zweite Zeile für die Feuerstätte ist lediglich für eine Feuerstätte gedacht die an dem gleichen Schornstein angeschlossen ist (gemeinsame Belegung).

Werden zwei oder mehr Feuerstätten errichtet so ist für jede Feuerstätte eine eigene Anlage 5 zu erstellen.

**Abschnitt 5**

Im Abschnitt 5 der Anlage 5 werden Angaben zum Verbindungsstück gemacht.

5. Verbindungsstück als Teil der Abgasanlage:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> gemeinsames Verbindungsstück		
Länge	<input style="width: 100%;" type="text" value=""/> m	Werkstoff	Wanddicke
Lichte Weite	Durchmesser rund <input style="width: 100%;" type="text" value=""/> cm	Dämmstoffschichtdicke	<input style="width: 100%;" type="text" value=""/> mm
eckig	<input style="width: 50%;" type="text" value=""/> cm x <input style="width: 50%;" type="text" value=""/> cm	Steigung in Grad	Richtungsänderungen, Anzahl je
Wirksame Höhe	<input style="width: 100%;" type="text" value=""/> m		
<input type="checkbox"/> mit Schalldämpfer	<input type="checkbox"/> mit Abgas-Wärmetauscher	notwendiger Förderdruck	<input style="width: 100%;" type="text" value=""/> Pa

Auch hier ist wieder Zeile für Zeile zu lesen und die entsprechende Auswahl zu treffen bzw. die einzelnen Felder auszufüllen.

### Abschnitt 6

Im Abschnitt 6 der Anlage 5 werden Angaben zur Abgasanlage gemacht.

<b>6.</b>	Abgasanlage:				
	<input type="checkbox"/> Schornstein	<input type="checkbox"/> Abgasleitung	<input type="checkbox"/> Querschnittsänderung	<input type="checkbox"/> Luft-Abgas-System	<input type="checkbox"/> geschweißtes Stahlrohr
	<input type="checkbox"/> Einfachbelegung	<input type="checkbox"/> Mehrf.belegung	<input type="checkbox"/> Betriebsweise feucht	<input type="checkbox"/> Betriebsweise trocken	
	<input type="checkbox"/> Unterdruckbetrieb	<input type="checkbox"/> Überdruckbetr.	<input type="checkbox"/> Druckklasse	<input type="checkbox"/> Schacht L 30	
Wirksame Höhe		<input type="text" value=""/> m	Lichte Weite		<input type="text" value=""/> cm x <input type="text" value=""/> cm <input type="text" value=""/> cm
<input type="checkbox"/> nach DIN V 18160-1		<input type="checkbox"/> nach DIN <input type="text" value=""/>		<input type="checkbox"/> nach Zulassungsnummer <input type="text" value=""/>	
	Baustoff	Dicke in cm	Fabrikat, Typ	Wärmedurchlasswiderstandsgruppe	
Innenschale	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	Produkt-Nr.	
Dämmstoff-schicht	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	Zulassungsnummer	
Ringspalt	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		
Außenschale/Schacht	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		
Bemessung					
<input type="checkbox"/> nach den Angaben (Diagramme, Tabellen usw.) des Herstellers			<input type="checkbox"/> nach DIN EN 13384-1: oder 2, Berechnung siehe Anlage		

Der Verwendbarkeitsnachweis des Herstellers der Abgasanlage ist dem Antrag beizufügen. Die Angaben über Anzahl von Bögen und Länge der Abgasanlage muss mit den Angaben des Herstellers konform sein. Herstellerangaben zur Dimensionierung der Abgasanlage und des Ringspaltes müssen ersichtlich sein. Dies gilt insbesondere für Luft-Abgas-Systeme und Schächte für Abgasleitungen. Die Druckklasse der Abgasanlage ist einzutragen.

## Abschnitt 7

Im Abschnitt 7 der Anlage 5 werden Angaben zum Aufstellraum und zur Verbrennungsluftversorgung gemacht.

<b>7. Aufstellraum / Heizraum / Verbrennungsluftversorgung</b>			
<input type="checkbox"/> Aufstellraum	<input type="checkbox"/> Verbundräume / Heizraum	<input type="checkbox"/> Heizraum sonstige Bezeichnung	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> mit Fenster oder Tür ins Freie	Verbrennungsluftversorgung:		Rauminhalt <input style="width: 100%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> mechanische Lüftung	<input type="checkbox"/> raumluftabhängig	<input type="checkbox"/> raumluftunabhängig	<input type="checkbox"/> offener Kamin
<input type="checkbox"/> Differenzdrucküberwachung	<input type="checkbox"/> Dunstabzugsanlage	<input type="checkbox"/> RLTA	<input type="checkbox"/> Unterdruck <input type="checkbox"/> Überdruck
		<input type="checkbox"/> Sicherheitseinrichtung mit abZ	
Hersteller:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Typ:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Druckeinstellung:	<input style="width: 100%;" type="text"/>		Pa

Zeile für Zeile die entsprechende Auswahl treffen.  
 Angaben zu luftabsaugenden Anlagen egal welcher Art sind zwingend erforderlich, ebenso wie deren Sicherheitseinrichtung.

**Abschnitt 8**

Im Abschnitt 8 der Anlage 5 werden Angaben zur Verbrennungsluftversorgung bei raumluftabhängiger Betriebsweise der Feuerstätte gemacht. Der Abschnitt gliedert sich in mehrere Abschnitte. Je nach Brennstoff und Nennwärmeleistung ist der entsprechende Abschnitt zu erfassen.

**8. Verbrennungsluftversorgung bei raumluftabhängiger Feuerstätte:**

bei Aufstellung von Feuerstätten bis 50 kW im Aufstellraum Infiltrationsluft – AR : Luftwechselrate x Rauminhalt =  m³/h

mit Außentür oder Fenster Größe Aufstellraumes m³ NL x 8 x 0,3 VL-Bedarf –Fiktive NL x 1,6

	m³	KW	m³/h
--	----	----	------

Haustypen nach TRGI 2018 Tabelle 9-3

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Luftwechselraten – je nach Haustyp

0,13	0,15	0,19	0,22	0,26	0,3	0,4
------	------	------	------	------	-----	-----

durch Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen gemäß Nachweis des Verbrennungsluftverbundes (Technische Regeln - Anhang)

Verbrennungsluftnachweisberechnung – siehe Anhang  
 Verbrennungsluftversorgung über Öffnungen nach außen:

mit Öffnungen ins Freie  Luftleitung ins Freie mit Querschnitt Länge  
 $> 1 \times 150 \text{ cm}^2$  oder  $> 2 \times 75 \text{ cm}^2$  m³ m

bei Aufstellung von raumluftabhängigen Feuerstätten < 50 kW

im Aufstellraum mit Öffnungen ins Freie  Luftleitung ins Freie mit Querschnitt Länge  
 $> 1 \times 150 \text{ cm}^2$  oder  $> 2 \times 75 \text{ cm}^2$  m³ m

bei Aufstellung von Feuerstätten für flüssige oder gasförmige Brennstoffe > 50 kW

im Aufstellraum nach § 5 Abs. 1 FeuVO mit Öffnungen ins Freie  Luftleitung ins Freie mit Querschnitt Länge  
 $> 1 \times 150 \text{ cm}^2 + 2 \text{ cm}^2 / \text{kW}$  über 50 kW m³ m

bei Aufstellung von Feuerstätten für feste Brennstoffe > 50 kW

im Heizraum nach § 6 FeuVO mit Öffnungen ins Freie  $> 1 \times 150 \text{ cm}^2 + 2 \text{ cm}^2 / \text{kW}$  über 50 kW



Feuerstätten unter 35 kW Nennwärmeleistung:

- **Nachweis der Verbrennungsluftversorgung über Formblatt oder Berechnung,**
- Öffnung ins Freie (1x150cm<sup>2</sup> oder 2x75cm<sup>2</sup>) oder
- Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen (Anlage 6 beilegen!!) oder
- Lüftungsleitung ins Freie (Querschnitt und Länge angeben),
- Nachweis des Verbrennungsluftverbundes (Anlage 6),

Feuerstätten von 35 kW bis 50 kW Nennwärmeleistung:

- Öffnung ins Freie (1x150cm<sup>2</sup> oder 2x75cm<sup>2</sup>) oder
- Lüftungsleitung ins Freie (Querschnitt und Länge angeben)

Feuerstätten (flüssig, gasförmig) über 50 kW Nennwärmeleistung:

- Öffnung ins Freie (1x150cm<sup>2</sup> +2cm<sup>2</sup>/kW über 50 kW) oder
- Lüftungsleitung ins Freie (Querschnitt und Länge angeben)

Feuerstätten für feste Brennstoffe über 50 kW Nennwärmeleistung:

- Öffnung ins Freie (1x150cm<sup>2</sup> und zusätzlich 1x150cm<sup>2</sup> +2cm<sup>2</sup>/kW über 50 kW)
-

**Lutz Kühl**  
**Schornsteinfegermeister**  
 Assenkoppeln 15  
 24787 Fockbek

Tel.:04331-4591940  
 Fax.:04331-4591949  
 info@bsmkuehl.de  
 www.bsmkuehl.de

### Abschnitt 9

9.

Pläne mit Darstellung des Aufstell- / Verbund- / Heizraumes, des anderen Raumes nach § 3 bis 7 FeuVO, der Feuerstätten, der Abgasanlage sind beigefügt

Bei Neubauten unbedingt erforderlich.

### Abschnitt 10 und 11

Unterschriften des Bauherrn und des Entwurfsverfassers (muss nicht der Arbeitsausführende sein) der Anlage 5 bzw. des Fachunternehmers.

<b>10</b>	Bauherrin / Bauherr  <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div> Datum, Unterschrift	Entwurfsverfasser(in) / Fachunternehmer(in) Die Anlage ist nach den geltenden Bauvorschriften geplant worden  <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div> Datum, Unterschrift
-----------	--	--

<b>11</b>	Feuerstätte, Abgasanlage und die Verbrennungsluftversorgung sind nach den vorliegenden Unterlagen so aufeinander abgestimmt, dass bei bestimmungsgemäßem Betrieb Gefahren oder unzumutbare Belästigungen nicht zu erwarten sind.	
	<input type="checkbox"/> Hinweise siehe Anlage	<input type="checkbox"/> Ausfertigung für den Bauherrn / die Bauherrin  <input type="checkbox"/> Ausfertigung für die Bauaufsichtsbehörde (Anschrift)
	Bev. Bezirksschornsteinfegerin / Bev. Bezirksschornsteinfeger  <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div> Datum, Unterschrift, Stempel	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div> Datum, Unterschrift

Unterschrift des bBSF (auf Hinweise achten), § 42 Abs.6 LBO (Einholung der Genehmigung des bBSF 10 Tage vor Baubeginn ist damit erfüllt.