

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 :	<input type="text"/>
Anschrift :	<input type="text"/>

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.

4.	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) cm²	
	<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:
	Anschluss an Abgasanlage <input type="checkbox"/> Schornstein <input type="checkbox"/> Abgasleitung <input type="checkbox"/> Luft-Abgas-System <input type="checkbox"/> verbrennungsluftumspült				<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

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		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Werkstoff</td> <td style="width: 50%;">Wanddicke</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Dämmstoffschichtdicke</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Steigung in Grad</td> <td style="width: 50%;">Richtungsänderungen, Anzahl je</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	Werkstoff	Wanddicke			Dämmstoffschichtdicke				Steigung in Grad	Richtungsänderungen, Anzahl je		
Werkstoff	Wanddicke													
Dämmstoffschichtdicke														
Steigung in Grad	Richtungsänderungen, Anzahl je													
Lichte Weite														
Durchmesser rund		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">entspricht dem Querschnitt des Abgasstutzens</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>		entspricht dem Querschnitt des Abgasstutzens										
	entspricht dem Querschnitt des Abgasstutzens													
eckig		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">entspricht dem Querschnitt des Abgasstutzens</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>		entspricht dem Querschnitt des Abgasstutzens										
	entspricht dem Querschnitt des Abgasstutzens													
Wirksame Höhe														
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">mit Schalldämpfer</td> <td style="width: 33%;">mit Abgas-Wärmetauscher</td> <td style="width: 33%;">notwendiger Förderdruck</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	mit Schalldämpfer	mit Abgas-Wärmetauscher	notwendiger Förderdruck									
mit Schalldämpfer	mit Abgas-Wärmetauscher	notwendiger Förderdruck												

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 Abgasanlagen gemacht.

6.	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	m	Lichte Weite	cm x cm cm		
<input type="checkbox"/> nach DIN V 18160-1	<input type="checkbox"/> nach DIN		<input type="checkbox"/> nach Zulassungsnummer		
	Baustoff	Dicke in cm	Fabrikat, Typ	Wärmedurchlasswiderstandsgruppe	
Innenschale				Produkt-Nr.	
Dämmstoff-schicht				Zulassungsnummer	
Ringspalt					
Außenschale/Schacht					
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.

7. Aufstellraum / Heizraum / Verbrennungsluftversorgung			
<input type="checkbox"/> Aufstellraum	<input type="checkbox"/> Verbundräume / Heizraum	<input type="checkbox"/> Heizraum sonstige Bezeichnung	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> mit Fenster oder Tür ins Freie	Verbrennungsluftversorgung:		Rauminhalt <input 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 type="text"/>	Typ:	<input type="text"/>
Druckeinstellung:	<input type="text"/>		<input 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 = m³h

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

	m³	KW	m³h
--	----	----	-----

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 (1x150cm² oder 2x75cm²) 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 (1x150cm² oder 2x75cm²) oder
- Lüftungsleitung ins Freie (Querschnitt und Länge angeben)

Feuerstätten (flüssig, gasförmig) über 50 kW Nennwärmeleistung:

- Öffnung ins Freie (1x150cm² +2cm²/kW über 50 kW) oder
- Lüftungsleitung ins Freie (Querschnitt und Länge angeben)

Feuerstätten für feste Brennstoffe über 50 kW Nennwärmeleistung:

- Öffnung ins Freie (1x150cm² und zusätzlich 1x150cm² +2cm²/kW über 50 kW)
-

Oliver-André Rieck
Schornsteinfegermeister
Assenkoppeln 15
24787 Fockbek

Tel.:04331-4591950
Fax.:04331-4591959
✉ info@schornsteinfeger-rieck.de
🌐 www.schornsteinfeger-rieck.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.

10

Bauherrin / Bauherr

Entwurfsverfasser(in) / Fachunternehmer(in)

Die Anlage ist nach den geltenden Bauvorschriften geplant worden

Datum, Unterschrift

Datum, Unterschrift

11

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.

Ausfertigung für den Bauherrn / die Bauherrin

Hinweise siehe Anlage

Ausfertigung für die Bauaufsichtsbehörde (Anschrift)

Bev. Bezirksschornsteinfegerin / Bev. Bezirksschornsteinfeger

Datum, Unterschrift, Stempel

Datum, Unterschrift

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