

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.	<input type="checkbox"/> Vordruck zur Einholung der Bescheinigung der bevollmächtigten Bezirksschornstiefegerin/des bevollmächtigten Bezirksschornstiefegers
	<input type="checkbox"/> 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
	<input type="checkbox"/> im Rahmen der Genehmigungsfreistellung § 62 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO
	<input type="checkbox"/> im vereinfachten Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO
	<input type="checkbox"/> 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.	<input type="checkbox"/> Vordruck zur Einholung der Bescheinigung der bevollmächtigten Bezirksschornstiefegerin/des bevollmächtigten Bezirksschornstiefegers
	<input type="checkbox"/> 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
	<input type="checkbox"/> im Rahmen der Genehmigungsfreistellung § 62 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO
	<input type="checkbox"/> im vereinfachten Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO in Verbindung mit § 42 Absatz 6 LBO
	<input type="checkbox"/> 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 Bezirksschornstiefegerin/den bevollmächtigten Bezirksschornstiefeger	
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"/> 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:				sonstiges
	Brennstoff <input type="checkbox"/> fest <input type="checkbox"/> Heizöl <input type="checkbox"/> Erdgas <input type="checkbox"/> Flüssiggas <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/>				
	Hersteller, Typ	Art der Feuerstätte	Nennwärmeleistung kW	Abgastemperatur °C	notwendiger Förderdruck Pa
	1.				
	2.				
	Lichter Durchmesser des Abgasstutzens		mm	Gesamtnennwärmeleistung	kw
	Verwendbarkeitsnachweis				Feuerraumöffnung (Kamin/Kachelofen) cm²
	<input type="checkbox"/> Ü-Zeichen <input type="checkbox"/> CE-Zeichen <input type="checkbox"/> Zulassungs.Nr.				
	<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				
Anschluss an Abgasanlage <input type="checkbox"/> Schornstein <input type="checkbox"/> Abgasleitung <input type="checkbox"/> Luft-Abgas-System <input type="checkbox"/> verbrennungsluftumspült					
Abgasüberwachungseinrichtung: <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="text-align: right;">m</td> <td style="text-align: right;">mm</td> </tr> </table>	Werkstoff	Wanddicke			m	mm
Werkstoff	Wanddicke							
m	mm							
Lichte Weite		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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="text-align: right;">cm</td> <td></td> </tr> </table>	Dämmstoffschichtdicke				cm	
Dämmstoffschichtdicke								
cm								
Durchmesser rund		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">Steigung in Grad</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">cm</td> <td style="text-align: right;">Richtungsänderungen, Anzahl je</td> </tr> </table>		Steigung in Grad			cm	Richtungsänderungen, Anzahl je
	Steigung in Grad							
cm	Richtungsänderungen, Anzahl je							
eckig		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">cm x cm</td> <td></td> </tr> </table>					cm x cm	
cm x cm								
Wirksame Höhe		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">m</td> <td></td> </tr> </table>					m	
m								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mit Schalldämpfer mit Abgas-Wärmetauscher notwendiger Förderdruck 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 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.

Christian Ratzinger
Schornstiefegermeister
Ottomar-Enking-Straße 79
24159 Kiel

Tel.:0431-5928439
Fax.:0431-5928440
✉ info@schornstiefeger-ratzinger.de
🌐 www.schornstiefeger-ratzinger.de

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
	Hersteller:	Typ:	<input type="checkbox"/> Überdruck
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Sicherheitseinrichtung mit abZ
			Druckeinstellung: <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: Infiltrationsluft – AR : Luftwechselrate x Rauminhalt = <input style="width: 100px;" type="text"/> m³h						
<input type="checkbox"/>	bei Aufstellung von Feuerstätten bis 50 kW im Aufstellraum						
<input type="checkbox"/>	mit Außentür oder Fenster	Größe Aufstellraumes m³	NL x 8 x 0,3	VL-Bedarf –Fiktive NL x 1,6			
		<input style="width: 100px;" type="text"/> m³	<input style="width: 100px;" type="text"/> KW	<input style="width: 100px;" type="text"/> 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
<input type="checkbox"/>	durch Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen gemäß Nachweis des Verbrennungsluftverbundes (Technische Regeln - Anhang)						
<input type="checkbox"/>	Verbrennungsluftnachweisberechnung – siehe Anhang Verbrennungsluftversorgung über Öffnungen nach außen:						
<input type="checkbox"/>	mit Öffnungen ins Freie > 1 x 150 cm² oder > 2 x 75 cm²		<input type="checkbox"/>	Luftleitung ins Freie mit	Querschnitt <input style="width: 100px;" type="text"/> m²	Länge <input style="width: 100px;" type="text"/> m	
<input type="checkbox"/>	bei Aufstellung von raumluftabhängigen Feuerstätten < 50 kW						
<input type="checkbox"/>	im Aufstellraum mit Öffnungen ins Freie > 1 x 150 cm² oder > 2 x 75 cm²		<input type="checkbox"/>	Luftleitung ins Freie mit	Querschnitt <input style="width: 100px;" type="text"/> m²	Länge <input style="width: 100px;" type="text"/> m	
<input type="checkbox"/>	bei Aufstellung von Feuerstätten für flüssige oder gasförmige Brennstoffe > 50 kW						
<input type="checkbox"/>	im Aufstellraum nach § 5 Abs. 1 FeuVO mit Öffnungen ins Freie > 1 x 150 cm² + 2 cm² / kW über 50 kW		<input type="checkbox"/>	Luftleitung ins Freie mit	Querschnitt <input style="width: 100px;" type="text"/> m²	Länge <input style="width: 100px;" type="text"/> m	
<input type="checkbox"/>	bei Aufstellung von Feuerstätten für feste Brennstoffe > 50 kW						
<input type="checkbox"/>	im Heizraum nach § 6 FeuVO mit Öffnungen ins Freie > 1 x 150 cm² + 2 cm² / 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)
-

Christian Ratzinger
Schornstiefegermeister
 Ottomar-Enking-Straße 79
 24159 Kiel

Tel.:0431-5928439
 Fax.:0431-5928440
 info@schornstiefeger-ratzinger.de
 www.schornstiefeger-ratzinger.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 <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
-----------	--	--

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.	
	<input type="checkbox"/> Hinweise siehe Anlage	<input type="checkbox"/> Ausfertigung für den Bauherrn / die Bauherrin
	<input type="checkbox"/> Ausfertigung für die Bauaufsichtsbehörde (Anschrift)	
	Bev. Bezirksschornstiefegerin / Bev. Bezirksschornstiefeger <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.