



## Überbetriebliche Lehrgänge – Gesamtübersicht mit Bezug zur SchfAusbV und zum Rahmenlehrplan

Bezeichnung	Thema	Dauer	Bezug zur SchfAusbV
<b>G-SCHO1/12</b>	<b>Betriebs- und Brandsicherheit</b>	<b>1 Woche</b>	<b>3 a</b>

**SchfAusbV** : Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

<b>3</b>	Brandschutz- und baurechtliche Überwachung von Feuerungs- und Lüftungsanlagen sowie ähnlicher Einrichtungen (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 3)	a) Betriebs- und Brandsicherheit, insbesondere von Anlagen zur Abführung von Verbrennungsgasen, Abgasanlagen und Rauchableitungen, Lüftungsanlagen ohne thermodynamische Funktionen, Dunstabzugsanlagen, Einrichtungen zum Reinigen und Überprüfen von Feuerstätten und Wärmeerzeugern einschließlich deren Aufstellräume, Brennstofflager und Versorgungseinrichtung sowie Zusatzeinrichtungen, überwachen	6
----------	--	---	---

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **3** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

4	Mensch und Umwelt durch Kehr-, Mess- und Überprüfungstätigkeit schützen
6	Feuerungs- und Lüftungsanlagen überprüfen
9	Betriebs- und Brandsicherheit gewährleisten

<b>G-SCHO2/12</b>	<b>Verfahren zum Reinigen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen</b>	<b>1 Woche</b>	<b>6 b</b>
-------------------	--	----------------	------------

**SchfAusbV** : Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

<b>6</b>	Reinigen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen sowie ähnlichen Einrichtungen zur Gewährleistung der Betriebs- und Brandsicherheit (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 6)	Zum Reinigen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen sowie ähnlicher Einrichtungen, insbesondere Prozessfeuerungen, Blockheizkraftwerken, Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Anlagen zur Abführung von Verbrennungsgasen, Abgasanlagen und Rauchableitungen, Lüftungsanlagen ohne thermodynamische Funktionen, Dunstabzugsanlagen, Feuerstätten, Wärmeerzeuger und Zusatzeinrichtungen  b) Verfahren unterscheiden, auswählen und anwenden	8
----------	---	---	---

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **6** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

2	Feuerungs- und Lüftungsanlagen reinigen
4	Mensch und Umwelt durch Kehr-, Mess- und Überprüfungstätigkeit schützen

<b>SCHO1/13</b>	<b>Feststellen und Dokumentieren von Mängeln und Funktionsstörungen</b>	<b>1 Woche</b>	<b>9 b</b>
-----------------	---	----------------	------------

**SchfAusbV** : Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

<b>9</b>	Feststellen und Dokumentieren von Mängeln und Funktionsstörungen; Einleiten von Sofortmaßnahmen zur Gefahrenabwehr (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 9)	b) Mängel und Funktionsstörungen beim Überprüfen, Reinigen und Messen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen sowie ähnlichen Einrichtungen und Gebäuden unter Berücksichtigung der Eigenschaften von Baustoffen, Werkstoffen und Bauteilen sowie deren Be- und Verarbeitung feststellen und dokumentieren	6
----------	---	---	---

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **9** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

2	Feuerungs- und Lüftungsanlagen reinigen
3	Arbeitseinsatz planen und dokumentieren
5	Feuerungs- und Lüftungsanlagen messen
6	Feuerungs- und Lüftungsanlagen überprüfen
9	Betriebs- und Brandsicherheit gewährleisten

**Zwischenprüfung**

Bezeichnung	Thema	Dauer	Bezug zur SchfAusbV
<b>SCHO2/13</b>	<b>Einrichtungen zur Gewährleistung der Betriebs- und Brandsicherheit, an Feuerungsanlagen in Kombination mit Sonderfeuerstätten, Wärmeerzeugungsanlagen</b>	<b>1 Woche</b>	<b>3 b 5 c / d / e / f</b>

**SchfAusbV** : Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

<b>3</b>	Brandschutz- und baurechtliche Überwachung von Feuerungs- und Lüftungsanlagen sowie ähnlicher Einrichtungen (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 3)	b) Betriebs- und Brandsicherheit, insbesondere von Prozessfeuerungen, Blockheizkraftwerken, Verbrennungsmotoren und Brennstoffzellen, überwachen	4
----------	---	--	---

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **3** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

4	Mensch und Umwelt durch Kehr-, Mess- und Überprüfungstätigkeit schützen
6	Feuerungs- und Lüftungsanlagen überprüfen
9	Betriebs- und Brandsicherheit gewährleisten

<b>5</b>	Überprüfen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen sowie ähnlichen Einrichtungen zur Gewährleistung der Betriebs- und Brandsicherheit (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 5)	c) regelungs- und sicherheitstechnische Einrichtungen überprüfen d) Einhaltung von Vorschriften über Feuerschutz und vorbeugenden Brandschutz überprüfen e) Untersuchungen im Rahmen von gutachterlichen Tätigkeiten durchführen und dokumentieren f) Prüfergebnisse ermitteln, beurteilen und dokumentieren	10
----------	--	---	----

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **5** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

2	Feuerungs- und Lüftungsanlagen reinigen
6	Feuerungs- und Lüftungsanlagen überprüfen
7	Prüfungen und Messungen an Gebäuden und Anlagen durchführen
9	Betriebs- und Brandsicherheit gewährleisten

Bezeichnung	Thema	Dauer	Bezug zur SchfAusbV
<b>SCHO3/13</b>	<b>Einrichtungen des vorbeugenden Brandschutzes</b>	<b>1 Woche</b>	<b>8 b</b>

**SchfAusbV** : Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

<b>8</b>	Überprüfen und Messen von Gebäuden und Anlagen; Beurteilen von Ergebnissen (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 8)	b) Einrichtungen des vorbeugenden Brandschutzes beurteilen	10
----------	--	--	----

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **8** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

7	Prüfungen und Messungen an Gebäuden und Anlagen durchführen
9	Betriebs- und Brandsicherheit gewährleisten
10	Wärmetechnische Anlagen optimieren
11	Kunden hinsichtlich der Energieeffizienz von Gebäuden beraten und Maßnahmen koordinieren
12	Kunden über Wohnraumlüftung beraten

Bezeichnung	Thema	Dauer	Bezug zur SchfAusbV
<b>SCHO4/13</b>	<b>Mängel und Funktionsstörungen beim Überprüfen und Messen von Sicherheits-, Steuer- und Regeleinrichtungen</b>	<b>1 Woche</b>	<b>9 c</b>

**SchfAusbV** : Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

<b>9</b>	Feststellen und Dokumentieren von Mängeln und Funktionsstörungen; Einleiten von Sofortmaßnahmen zur Gefahrenabwehr (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 9)	c) Mängel und Funktionsstörungen beim Überprüfen und Messen von Sicherheits-, Steuer- und Regeleinrichtungen unter Berücksichtigung der Eigenschaften von Baustoffen, Werkstoffen und Bauteilen sowie deren Be- und Verarbeitung feststellen und dokumentieren	6
----------	--	--	---

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **9** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

2	Feuerungs- und Lüftungsanlagen reinigen
3	Arbeitseinsatz planen und dokumentieren
5	Feuerungs- und Lüftungsanlagen messen
6	Feuerungs- und Lüftungsanlagen überprüfen
9	Betriebs- und Brandsicherheit gewährleisten

<b>SCHO5/13</b>	<b>Koordination und Planung zur Verbesserung der energetischen Nutzungsfähigkeit von bestehenden Gebäuden und Anlagen. Verbessern der Nutzungsfähigkeit von bestehenden Feuerungsanlagen ⇒ Maßnahmen zur Effizienzsteigerung</b>	<b>1 Woche</b>	<b>11</b>
-----------------	--	----------------	-----------

**SchfAusbV** : Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

<b>11</b>	Einleiten und Überwachen von Maßnahmen zur Effizienzsteigerung und Verbesserung der Nutzungsfähigkeit (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 11)	a) Daten zur Einleitung von Maßnahmen an Feuerungs- und Lüftungsanlagen sowie ähnlichen Einrichtungen und Gebäuden, insbesondere unter Berücksichtigung des Kundenauftrags, erfassen b) bei der Erstellung von Maßnahmenplänen und beim Einholen von Angeboten mitwirken c) Maßnahmen umsetzen, bei der Koordinierung mit vor- und nachgelagerten Gewerken und weiteren Beteiligten mitwirken d) bei der Überwachung der Umsetzung mitwirken und Ergebnisse dokumentieren e) Übergabe- und Abschlussprotokolle erstellen	8
-----------	--	--	---

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **11** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

5	Feuerungs- und Lüftungsanlagen messen
10	Wärmetechnische Anlagen optimieren
11	Kunden hinsichtlich der Energieeffizienz von Gebäuden beraten und Maßnahmen koordinieren

<b>SCHO6/13</b>	<b>Verbessern der Nutzungsfähigkeit von bestehenden Feuerungs- und Lüftungsanlagen ⇒ Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Beseitigung von Funktionsstörungen</b>	<b>1 Woche</b>	<b>12 b / c</b>
-----------------	--	----------------	-----------------

**SchfAusbV** : Abschnitt A: Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

<b>12</b>	Verbessern der Nutzungsfähigkeit von bestehenden Abgasanlagen und Rauchableitungen (§ 3 Absatz 2 Abschnitt A Nummer 12)	b) Maßnahmen zur bedarfsgerechten Effizienzsteigerung durchführen, insbesondere Nebenluftvorrichtungen einbauen, Reinigungsverschlüsse erneuern und Mündungsabschlüsse montieren c) Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und zur Beseitigung von Funktionsstörungen ergreifen und überwachen	10
-----------	---	---	----

Bezug Ausbildungsberufsbild Nr. **12** zum Rahmenlehrplan – **Lernfeld Nr.**

9	Betriebs- und Brandsicherheit gewährleisten
10	Wärmetechnische Anlagen optimieren

### Gesellenprüfung

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im  
**SCHORNSTEIFEGERHANDWERK**  
Schornsteinfeger/in

### 1 Thema der Unterweisung

#### Betriebs- und Brandsicherheit

### 2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende des 1. Ausbildungsjahres

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung: Obligatorisch

### 3 INHALT

#### Zeitanteil

3.1	Abgasanlagen z.B.: Aufbau von Schornsteinen (einschalig / mehrschalig) <ul style="list-style-type: none"><li>- aus mineralischen Baustoffen</li><li>- aus Formstücken</li><li>- aus Stahlelementen</li><li>- Systemzertifizierte Feuerstätten</li></ul>	30%
3.2	Lüftungsanlagen z. B.: <ul style="list-style-type: none"><li>- Aufbau unterschiedlicher Lüftungsanlagen u. a.</li><li>- energetische und hygienische Unterscheidung</li><li>- für den Betrieb von Feuerstätten erforderlich Lüftung</li></ul>	20%
3.3	Brennstofflager und Versorgungseinrichtungen z.B.: <ul style="list-style-type: none"><li>- fest, flüssig, gasförmig</li><li>- Versorgungsleitungen</li><li>- Sicherheitseinrichtungen</li><li>- nachwachsende Brennstoffe</li></ul>	10%
3.4	Feuerstätten z.B.: Aufbau und Betrieb von <ul style="list-style-type: none"><li>- Regelfeuerstätten</li><li>- Heizwertfeuerstätten</li><li>- Brennwertfeuerstätten</li><li>- Zusatzeinrichtungen</li></ul>	30%
3.5	Baustoffe z. B.: <ul style="list-style-type: none"><li>- Wärmeleitfähigkeit verschiedener Baustoffe sowie</li><li>- Temperatur- und Brandverhalten</li></ul>	10%

---

100 %

---

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im

**SCHORNSTEINFEGERHANDWERK**

Schornsteinfeger/in (11120-00)

**1 Thema der Unterweisung**

**Verfahren zum Reinigen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen**

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende des 1. Ausbildungsjahres

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung Obligatorisch

**3 INHALT**

**Zeitanteil**

3.1	Anlagen zur Abführung von Verbrennungsgasen, Abgasanlagen und Rauchableitungen - Auswählen und Anwenden von Reinigungsverfahren	30%
3.2	Lüftungsanlagen ohne thermodynamische Funktionen - Auswählen und Anwenden von Reinigungsverfahren	20%
3.3	Dunstabzugsanlagen - Auswählen und Anwenden von Reinigungsverfahren	10%
3.4	Feuerstätten, Wärmeerzeuger und Zusatzeinrichtungen - Auswählen und Anwenden von Reinigungsverfahren	30%
3.5	Prozessfeuerungen - Auswählen und Anwenden von Reinigungsverfahren	10%
		<hr/>
		100 %
		<hr/>

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im  
**SCHORNSTEINFEGERHANDWERK**  
 Schornsteinfeger/in

**1 Thema der Unterweisung**

**Feststellen und Dokumentieren von Mängeln und Funktionsstörungen**

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche  
 Teilnahme: Auszubildende ab dem 2. Ausbildungsjahr  
 Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang  
 Durchführung: Obligatorisch

**3 INHALT**

**Zeitanteil**

3.1	Baustoff- und Materialkunde z.B.: Eigenschaften unterschiedlicher Baustoffe / Materialien	10 %
3.2	Brandschutzklassen von Bauteilen z.B.: Beurteilen unterschiedlicher Bauteile	10 %
3.3	Mängel und Funktionsstörungen an Gebäuden und Feuerungsanlagen erkennen und Maßnahmen zur Behebung ergreifen z.B.: an / bei - installierten Feuerungsanlagen - falsches Betreiberverhalten - falscher Brennstoffeinsatz	30 %
3.4	Funktionsstörungen an Lüftungsanlagen erkennen und Maßnahmen zur Behebung ergreifen z.B.: an - Lüftungsöffnungen / -leitungen - unterschiedliche Lüftungsarten - Zusatzeinrichtungen	30 %
3.5	Arbeitsaufträge Mängelfeststellung und -dokumentation	20 %
		100 %

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im  
**SCHORNSTEINFEGERHANDWERK**  
 Schornsteinfeger/in

**1 Thema der Unterweisung**

**Einrichtungen zur Gewährleistung der Betriebs- und Brandsicherheit an Feuerungsanlagen in Kombination mit Sonderfeuerstätten, Wärmeerzeugungsanlagen**

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche  
 Teilnahme: Auszubildende ab dem 2. Ausbildungsjahr  
 Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang  
 Durchführung: Obligatorisch

<b>3 INHALT</b>	<b>Zeitanteil</b>
3.1 Reinigen und Überprüfen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blockheizkraftwerke</li> <li>- Brennstoffzellen</li> <li>- Prozessfeuerungsanlagen (inkl. Exkursion)</li> </ul>	30 %
3.2 Verbrennungsluftversorgung prüfen z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufstellbedingungen</li> <li>- Be- und Entlüftung</li> <li>- raumluftabhängige / - unabhängige Aufstellung</li> </ul>	20 %
3.3 Zusatzeinrichtungen im Hinblick auf Konstruktion und Funktionsweise prüfen z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schalldämpfer</li> <li>- Abgasklappe</li> <li>- Filteranlagen</li> <li>- Lüftersysteme</li> <li>- Neutralisationseinrichtungen</li> </ul>	20 %
3.4 Funktion von technischen Anlagen, sowie regelungs- und sicherheitstechnischen Einrichtungen überprüfen z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gashausschau</li> </ul>	20 %
3.5 Feuerschutz und vorbeugender Brandschutz überprüfen z. B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flucht- und Rettungswege</li> <li>- Notbeleuchtung, Piktogramme</li> </ul>	10 %

---

100 %

---

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im  
**SCHORNSTEINFEGERHANDWERK**  
Schornsteinfeger/in

**1 Thema der Unterweisung**

**Einrichtungen des vorbeugenden Brandschutzes**

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab dem 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung Obligatorisch

**3 INHALT**

**Zeitanteil**

3.1	Brandschutzeinrichtungen z.B.: <ul style="list-style-type: none"><li>- Das Deutsche Feuerwehrwesen</li><li>- Feuerlöscheinrichtungen</li><li>- Brandabschnitte/-abschlüsse</li></ul>	40 %
3.2	Dämmmaterialien/Abschottungen z.B.: <ul style="list-style-type: none"><li>- Unterscheidung zwischen brandschutztechnischer und energetischer Dämmung</li></ul>	20 %
3.3	Brandschutzklappen in Lüftungsanlagen	20 %
3.4	Rauchwarnmelder <ul style="list-style-type: none"><li>- Bauarten kennen</li><li>- Funktion prüfen</li></ul>	20 %
		<hr/>
		100 %
		<hr/> <hr/>

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im  
**SCHORNSTEIFEGERHANDWERK**  
Schornsteinfeger/in

**1 Thema der Unterweisung**

**Mängel und Funktionsstörungen beim Überprüfen und Messen von Sicherheits-, Steuer- und Regeleinrichtungen**

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab dem 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung Obligatorisch

**3 INHALT**

**Zeitanteil**

3.1	Steuer- und Regeleinrichtungen z.B.: <ul style="list-style-type: none"><li>- Programmierung und Aufbau unterschiedlicher Systeme</li><li>- Pumpen</li><li>- Thermostate</li><li>- Führungsgrößen</li></ul>	30%
3.2	Überwachungseinrichtungen <ul style="list-style-type: none"><li>- Abgas-</li><li>- Druck-</li><li>- Wasser-</li><li>- Brennstoffüberwachung</li></ul>	20%
3.3	Flammen – und Zündsicherheitseinrichtungen z.B.: <ul style="list-style-type: none"><li>- Teil- und Volllast</li></ul>	10%
3.4	Heizungsscheck und hydraulischer Abgleich	40%
		<hr style="border-top: 1px solid black;"/> <b>100 %</b> <hr style="border-top: 3px double black;"/>

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im  
**SCHORNSTEINFEGERHANDWERK**  
Schornsteinfeger/in

**1 Thema der Unterweisung**

**Koordination und Planung zur Verbesserung der energetischen Nutzungsfähigkeit von bestehenden Gebäuden und Anlagen.  
Verbessern der Nutzungsfähigkeit von bestehenden Feuerungsanlagen  
⇒ Maßnahmen zur Effizienzsteigerung**

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab dem 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung Obligatorisch

**3 INHALT**

**Zeitanteil**

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| 3.1 | Erfassung des energetischen Ist-Zustandes inklusiver Schwachstellenermittlung an bestehenden Gebäuden und Anlagen <ul style="list-style-type: none"><li>- gesetzliche Vorgaben (z.B.: EnEV)</li><li>- Fördermöglichkeiten</li><li>- Verbesserungsmaßnahmen</li></ul>  | 40% |
| 3.2 | Beschaffenheit und Verarbeitung von unterschiedlichen Werkstoffen<br>z. B.: in/an Feuerungsanlagen <ul style="list-style-type: none"><li>- verschiedene Mündungsausführungen</li><li>- Schornsteinverlängerungen</li><li>- Nebenlufteinrichtungen / Zugbegrenzer</li><li>- Partikelfilter</li><li>- Dämmung der Versorgungsleitungen</li><li>- Dämmung im Kaltbereich anbringen</li></ul> | 60% |

---

100 %

---

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im  
**SCHORNSTEINFEGERHANDWERK**  
 Schornsteinfeger/in

**1 Thema der Unterweisung**

**Verbessern der Nutzungsfähigkeit von bestehenden Feuerungs- und Lüftungsanlagen**

⇒ **Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Beseitigung von Funktionsstörungen**

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab dem 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung: Obligatorisch

**3 INHALT**

**Zeitanteil**

3.1 Maßnahmen mit Eingriff in die Bausubstanz 60 %

z.B.:

aus mineralischen Baustoffen

metallischen Baustoffen

sonstigen Baustoffen

- Schornsteinaufsätze / Mündungsabschlüsse
- Schornsteinkopfreparatur
- Stoß und Lagerfugen instand setzen
- verschiedene Mündungsausführungen
- Schornsteinverlängerungen
- Prüf- und Reinigungsöffnungen
- Kernbohrungen

3.2 Maßnahmen ohne Eingriff in die Bausubstanz 20 %

z.B.:

- Verkehrswege für Schornsteinfegerarbeiten instand setzen
- Dichtheitsprüfungen

3.3 Prüfung der Betriebs- und Brandsicherheit, sowie der Energieeffizienz am Gebäude und den Feuerungs- und Lüftungsanlagen 20 %

z.B.:

- Messtechnische Überprüfung
- Dokumentation
- Kundengespräch

---

100 %

---