

# Kaminkehrer-Innung Oberpfalz



## Querschnittsermittlung von Abgasanlagen, wärme- und strömungstechnische Berechnungen von einfach und mehrfach belegten Abgasanlagen (nach EN 13384-1/2).

- Die DIN EN 13384 ist der rechnerische Nachweis zur Planungssicherheit für Abgasanlagen.

Das Seminar behandelt den sicheren Abzug der Rauchabgase aus vorhandenen Feuerstätten. Sobald weitere Feuerstätten am Schornstein angeschlossen werden, muss gewährleistet sein, dass alle Rauchgase richtig abgeführt werden. Anhand von Fallbeispielen nimmt der Referent zusätzliche Feuerstätten in das Rechenverfahren auf und analysiert sie. Oftmals besteht der Wunsch, einfach nur sagen zu können: „Ja, das geht“ oder „Nein, das geht so nicht“. Doch wie man weiß, hängt die Antwort von vielen Faktoren ab. Diese werden im Seminar an vielen Praxisbeispielen erläutert. Dabei wird der Umgang mit dem Berechnungsprogramm „EuroKAM Professional“ vermittelt. Kleine Eingabefehler oder falsch aufgenommene Daten der Feuerungsanlage können schnell zu einem falschen Ergebnis führen.

In diesem ganztägigen Seminar werden mehrere Querschnittsberechnungen nach DIN EN 13384 durchgeführt.

### Seminarinhalte

- Basiswissen über die DIN EN 13384
- Funktion der Software "EuroKAM Professional"
- Anwendung der DIN EN 13384 in der Praxis
- Auswertung und Beurteilung der Softwareergebnisse

### Fragen, die im Seminar beantwortet werden:

- Welche Möglichkeiten bestehen die Abgasanlagen strömungstechnisch zu optimieren?
- Wie wird die Software bedient und was genau kann sie leisten?
- Was bringen Zusatzeinrichtungen und wo liegen ihre Grenzen?

### Zielgruppe: Schornstiefegermeister/Schornstiefegeresellen

Dieses Seminar ist auch für Einsteiger geeignet.

**Hinweis:** Es ist von Vorteil, wenn Sie zum Seminar Ihren eigenen Laptop mit geeigneter Software mitbringen.

<b>Termine * bitte ankreuzen</b>	
<b>Mittwoch, 25.09.2019, Beginn: 8.30 Uhr</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Mittwoch, 09.10.2019, Beginn: 8.30 Uhr</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Lehrgangsgebühren:</b>	<b>für Innungsmitglieder 180,00 €, inkl. MWST inkl. Verpflegung/Teilnahmebescheinigung für Nichtmitglieder 210,00 € inkl. MWST</b>
<b>Lehrgangsort:</b>	<b>Aus- und Fortbildungszentrum Mühlbach</b>

**Datenschutzerklärung Auskunftsrecht:** Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft über die bezüglich Ihrer Person gespeicherten Daten, deren Herkunft und Empfänger sowie den Zweck der Speicherung.

**Widerrufsmöglichkeit:** Sie haben jederzeit ein Widerrufsrecht hinsichtlich einer von Ihnen elektronisch erteilten Einwilligung zur Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten.

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und bin damit einverstanden.

### Rückantwort:

Kaminkehrer-Innung Oberpfalz, St.-Florian-Str. 1, 92345 Mühlbach/Fax: 08464/79233-99  
sekretariat@kaminkehrerinnung-oberpfalz.de

Vorname/Name

Tel.

Straße

Fax

PLZ/Ort

E-Mail

Geburtsdatum

Geburtsort

# Kaminkehrer-Innung Oberpfalz



## Querschnittsermittlung von Abgasanlagen, wärme- und strömungstechnische Berechnungen von einfach und mehrfach belegten Abgasanlagen (nach EN 13384-1/2).

- Die DIN EN 13384 ist der rechnerische Nachweis zur Planungssicherheit für Abgasanlagen.

Das Seminar behandelt den sicheren Abzug der Rauchabgase aus vorhandenen Feuerstätten. Sobald weitere Feuerstätten am Schornstein angeschlossen werden, muss gewährleistet sein, dass alle Rauchgase richtig abgeführt werden. Anhand von Fallbeispielen nimmt der Referent zusätzliche Feuerstätten in das Rechenverfahren auf und analysiert sie. Oftmals besteht der Wunsch, einfach nur sagen zu können: „Ja, das geht“ oder „Nein, das geht so nicht“. Doch wie man weiß, hängt die Antwort von vielen Faktoren ab. Diese werden im Seminar an vielen Praxisbeispielen erläutert. Dabei wird der Umgang mit dem Berechnungsprogramm „EuroKAM Professional“ vermittelt. Kleine Eingabefehler oder falsch aufgenommene Daten der Feuerungsanlage können schnell zu einem falschen Ergebnis führen.

In diesem ganztägigen Seminar werden mehrere Querschnittsberechnungen nach DIN EN 13384 durchgeführt.

### Seminarinhalte

- Basiswissen über die DIN EN 13384
- Funktion der Software "EuroKAM Professional"
- Anwendung der DIN EN 13384 in der Praxis
- Auswertung und Beurteilung der Softwareergebnisse

### Fragen, die im Seminar beantwortet werden:

- Welche Möglichkeiten bestehen die Abgasanlagen strömungstechnisch zu optimieren?
- Wie wird die Software bedient und was genau kann sie leisten?
- Was bringen Zusatzeinrichtungen und wo liegen ihre Grenzen?

### Zielgruppe: Schornstiefegermeister/Schornstiefegeresellen

Dieses Seminar ist auch für Einsteiger geeignet.

**Hinweis:** Es ist von Vorteil, wenn Sie zum Seminar Ihren eigenen Laptop mit geeigneter Software mitbringen.

<b>Termine * bitte ankreuzen</b>	
<b>Mittwoch, 25.09.2019, Beginn: 8.30 Uhr</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Mittwoch, 09.10.2019, Beginn: 8.30 Uhr</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Lehrgangsgebühren:</b>	<b>für Innungsmitglieder 180,00 €, inkl. MWST inkl. Verpflegung/Teilnahmebescheinigung für Nichtmitglieder 210,00 € inkl. MWST</b>
<b>Lehrgangsort:</b>	<b>Aus- und Fortbildungszentrum Mühlbach</b>

**Datenschutzerklärung Auskunftsrecht:** Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft über die bezüglich Ihrer Person gespeicherten Daten, deren Herkunft und Empfänger sowie den Zweck der Speicherung.

**Widerrufsmöglichkeit:** Sie haben jederzeit ein Widerrufsrecht hinsichtlich einer von Ihnen elektronisch erteilten Einwilligung zur Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten.

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und bin damit einverstanden.

### Rückantwort:

Kaminkehrer-Innung Oberpfalz, St.-Florian-Str. 1, 92345 Mühlbach/Fax: 08464/79233-99  
sekretariat@kaminkehrerinnung-oberpfalz.de

Vorname/Name

Tel.

Straße

Fax

PLZ/Ort

E-Mail

Geburtsdatum

Geburtsort

# Kaminkehrer-Innung Oberpfalz



## Querschnittsermittlung von Abgasanlagen, wärme- und strömungstechnische Berechnungen von einfach und mehrfach belegten Abgasanlagen (nach EN 13384-1/2).

- Die DIN EN 13384 ist der rechnerische Nachweis zur Planungssicherheit für Abgasanlagen.

Das Seminar behandelt den sicheren Abzug der Rauchabgase aus vorhandenen Feuerstätten. Sobald weitere Feuerstätten am Schornstein angeschlossen werden, muss gewährleistet sein, dass alle Rauchgase richtig abgeführt werden. Anhand von Fallbeispielen nimmt der Referent zusätzliche Feuerstätten in das Rechenverfahren auf und analysiert sie. Oftmals besteht der Wunsch, einfach nur sagen zu können: „Ja, das geht“ oder „Nein, das geht so nicht“. Doch wie man weiß, hängt die Antwort von vielen Faktoren ab. Diese werden im Seminar an vielen Praxisbeispielen erläutert. Dabei wird der Umgang mit dem Berechnungsprogramm „EuroKAM Professional“ vermittelt. Kleine Eingabefehler oder falsch aufgenommene Daten der Feuerungsanlage können schnell zu einem falschen Ergebnis führen.

In diesem ganztägigen Seminar werden mehrere Querschnittsberechnungen nach DIN EN 13384 durchgeführt.

### Seminarinhalte

- Basiswissen über die DIN EN 13384
- Funktion der Software "EuroKAM Professional"
- Anwendung der DIN EN 13384 in der Praxis
- Auswertung und Beurteilung der Softwareergebnisse

### Fragen, die im Seminar beantwortet werden:

- Welche Möglichkeiten bestehen die Abgasanlagen strömungstechnisch zu optimieren?
- Wie wird die Software bedient und was genau kann sie leisten?
- Was bringen Zusatzeinrichtungen und wo liegen ihre Grenzen?

### Zielgruppe: Schornsteinfegermeister/Schornsteinfegergesellen

Dieses Seminar ist auch für Einsteiger geeignet.

**Hinweis:** Es ist von Vorteil, wenn Sie zum Seminar Ihren eigenen Laptop mit geeigneter Software mitbringen.

<b>Termine * bitte ankreuzen</b>	
<b>Mittwoch, 25.09.2019, Beginn: 8.30 Uhr</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Mittwoch, 09.10.2019, Beginn: 8.30 Uhr</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Lehrgangsgebühren:</b>	<b>für Innungsmitglieder 180,00 €, inkl. MWST inkl. Verpflegung/Teilnahmebescheinigung für Nichtmitglieder 210,00 € inkl. MWST</b>
<b>Lehrgangsort:</b>	<b>Aus- und Fortbildungszentrum Mühlbach</b>

**Datenschutzerklärung Auskunftsrecht:** Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft über die bezüglich Ihrer Person gespeicherten Daten, deren Herkunft und Empfänger sowie den Zweck der Speicherung.

**Widerrufsmöglichkeit:** Sie haben jederzeit ein Widerrufsrecht hinsichtlich einer von Ihnen elektronisch erteilten Einwilligung zur Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten.

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und bin damit einverstanden.

### Rückantwort:

Kaminkehrer-Innung Oberpfalz, St.-Florian-Str. 1, 92345 Mühlbach/Fax: 08464/79233-99  
sekretariat@kaminkehrerinnung-oberpfalz.de

Vorname/Name

Tel.

Straße

Fax

PLZ/Ort

E-Mail

Geburtsdatum

Geburtsort

# Kaminkehrer-Innung Oberpfalz



## Querschnittsermittlung von Abgasanlagen, wärme- und strömungstechnische Berechnungen von einfach und mehrfach belegten Abgasanlagen (nach EN 13384-1/2).

- Die DIN EN 13384 ist der rechnerische Nachweis zur Planungssicherheit für Abgasanlagen.

Das Seminar behandelt den sicheren Abzug der Rauchabgase aus vorhandenen Feuerstätten. Sobald weitere Feuerstätten am Schornstein angeschlossen werden, muss gewährleistet sein, dass alle Rauchgase richtig abgeführt werden. Anhand von Fallbeispielen nimmt der Referent zusätzliche Feuerstätten in das Rechenverfahren auf und analysiert sie. Oftmals besteht der Wunsch, einfach nur sagen zu können: „Ja, das geht“ oder „Nein, das geht so nicht“. Doch wie man weiß, hängt die Antwort von vielen Faktoren ab. Diese werden im Seminar an vielen Praxisbeispielen erläutert. Dabei wird der Umgang mit dem Berechnungsprogramm „EuroKAM Professional“ vermittelt. Kleine Eingabefehler oder falsch aufgenommene Daten der Feuerungsanlage können schnell zu einem falschen Ergebnis führen.

In diesem ganztägigen Seminar werden mehrere Querschnittsberechnungen nach DIN EN 13384 durchgeführt.

### Seminarinhalte

- Basiswissen über die DIN EN 13384
- Funktion der Software "EuroKAM Professional"
- Anwendung der DIN EN 13384 in der Praxis
- Auswertung und Beurteilung der Softwareergebnisse

### Fragen, die im Seminar beantwortet werden:

- Welche Möglichkeiten bestehen die Abgasanlagen strömungstechnisch zu optimieren?
- Wie wird die Software bedient und was genau kann sie leisten?
- Was bringen Zusatzeinrichtungen und wo liegen ihre Grenzen?

### Zielgruppe: Schornstiefegermeister/Schornstiefegeresellen

Dieses Seminar ist auch für Einsteiger geeignet.

**Hinweis:** Es ist von Vorteil, wenn Sie zum Seminar Ihren eigenen Laptop mit geeigneter Software mitbringen.

<b>Termine * bitte ankreuzen</b>	
<b>Mittwoch, 25.09.2019, Beginn: 8.30 Uhr</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Mittwoch, 09.10.2019, Beginn: 8.30 Uhr</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Lehrgangsgebühren:</b>	<b>für Innungsmitglieder 180,00 €, inkl. MWST inkl. Verpflegung/Teilnahmebescheinigung für Nichtmitglieder 210,00 € inkl. MWST</b>
<b>Lehrgangsort:</b>	<b>Aus- und Fortbildungszentrum Mühlbach</b>

**Datenschutzerklärung Auskunftsrecht:** Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft über die bezüglich Ihrer Person gespeicherten Daten, deren Herkunft und Empfänger sowie den Zweck der Speicherung.

**Widerrufsmöglichkeit:** Sie haben jederzeit ein Widerrufsrecht hinsichtlich einer von Ihnen elektronisch erteilten Einwilligung zur Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten.

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und bin damit einverstanden.

### Rückantwort:

Kaminkehrer-Innung Oberpfalz, St.-Florian-Str. 1, 92345 Mühlbach/Fax: 08464/79233-99  
sekretariat@kaminkehrerinnung-oberpfalz.de

Vorname/Name

Tel.

Straße

Fax

PLZ/Ort

E-Mail

Geburtsdatum

Geburtsort