



Kanton Zürich



# Gesuch / Installationsattest

Deckblatt zusammen mit den notwendigen Formularen bei Ihrer Stadt / Gemeinde einreichen

An: Bauamt der Gemeinde/Stadt

Eingang: \_\_\_\_\_

## Gesuch für die baurechtliche und allfällige feuerpolizeiliche Bewilligung

Dokumente sind an die Gemeinde/Stadt einzureichen

→ Weiterer Laufweg der Dokumente

- baurechtliche Bewilligung (→ **Gemeinde**)
- kantonale Bewilligung bei Holzfeuerungen über 70kW und fossile Heizungen über 1000kW (→ **Gemeinde → AWEL Lufthygiene**)
- stationäre Verbrennungsmotoren (→ **Gemeinde → AWEL Lufthygiene**)
- feuerpolizeiliche Bewilligung bei fossilen Heizungen über 600kW sowie alle festen Brennstoffe
  - Anlagen über 600kW (inkl. Direktbefeuerte Absorber < 500 kg brennbare Kältemittel), Wärmepumpen mit brennbarem Kältemittel, Schnitzel-, Pellets-, Stuckholzfeuerungen, Cheminée und -öfen, Flüssiggasfeuerungen über Terrain (→ **Gemeinde → Feuerpolizei**)
  - Spänefeuerungen, Biogasanlagen, Flüssiggasfeuerungen unter Terrain, Anlagen > 500 kg brennbare Kältemittel (→ **Gemeinde → GVZ**)

Erstellung, Umbau und Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder stationären Verbrennungsmotoren

Erstellung, Umbau und Betrieb von gasbetriebenen Cheminees (**Gemeinde/Stadt/FP**)

## Installationsattest

(für Installationsattest ist das Formular Erstellung wärmetechnische Anlagen zusätzlich auszufüllen)

- Formular WTA für baurechtliche Bewilligung (**Gemeinde, Lufthygiene/Energie**)
  - Installationsattest (**Gemeinde/Stadt/FP**)
- Wärmetechnische Anlagen mit Oel- und Erdgasheizungen bis 600 kW System-Abgasanlagen für Oel- und Erdgasheizungen bis 600 kW Aggregate und Dekorationsfeuer > 2kW bzw. 0.3 l/h, BHKW, Notstromaggregate, befeuerte Dampfkessel, Wärmepumpen ohne brennbare Kältemittel
- System-Abgasanlagen für Oel- und Erdgasheizungen bis 600 kW

Vorhaben

Gebäude/Nutzung

Baubewilligung  
(falls vorhanden)

Nr. /vom \_\_\_\_\_

Anlagestandort/  
Lagerstandort

Strasse/Haus-Nr. \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

GVZ-Nr. \_\_\_\_\_

Kat.-Nr. \_\_\_\_\_

Gesuchsteller/In

Name/Firma \_\_\_\_\_  
Adresse/Ort \_\_\_\_\_

Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Betreiber/In, Nutzer/In,  
Anlagebesitzer/In  
oder wie Gesuchsteller

Name/Firma \_\_\_\_\_  
Adresse/Ort \_\_\_\_\_

Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Gebäude-  
Eigentümer/In  
oder wie Gesuchsteller

Name/Firma \_\_\_\_\_  
Adresse/Ort \_\_\_\_\_

Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Grundstück-  
Eigentümer/In  
oder wie Gesuchsteller

Name/Firma \_\_\_\_\_  
Adresse/Ort \_\_\_\_\_

Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Projektverfasser/  
Architekt

Name/Firma \_\_\_\_\_  
Adresse/Ort \_\_\_\_\_

Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Planung- oder  
Installationsfirma

Name/Firma \_\_\_\_\_  
Adresse/Ort \_\_\_\_\_

Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Verrechnung der Gebühren an:  Gesuchsteller

Andere \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Stempel/  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Bitte unterzeichnen und entsprechende(s) Formular(e) beilegen.

Ausgabe 2015





Kanton Zürich

**Gesuch für die baurechtliche und  
allfällige feuerpolizeiliche Bewilligung**Erstellung, Umbau und Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder  
stationären Verbrennungsmotoren

An: Bauamt der Gemeinde/Stadt \_\_\_\_\_

Eingang: \_\_\_\_\_

Vorhaben \_\_\_\_\_ Anlagestandort \_\_\_\_\_ GVZ-Nr. \_\_\_\_\_

**Wärmeerzeugung**  für Neubau  für bestehendes Gebäude geplante Inbetriebnahme \_\_\_\_\_

Heizkessel  Wassererwärmer  Wärmepumpe / Art: \_\_\_\_\_  direkt befeuert

Cheminée  Bauart I  Bauart II  Kälteanlage  elektrisch

Cheminée-Ofen  stat. Verbrennungsmotor Kältemittel \_\_\_\_\_ Füllmenge \_\_\_\_\_

Notstromaggregat  befeuerte Dampfkessel Kältemittel brennbar  Ja  Nein

**Wärmeerzeuger**  Erstinstallation  Ersatz  bleibt bestehen Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_

VKF-/SVGW-Nr. \_\_\_\_\_ oder  Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)

Anzahl Aggregate \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_ Leistung/Aggregat \_\_\_\_\_ kW

angeordnet im  Untergeschoss  Erdgeschoss  Dachgeschoss  \_\_\_\_\_ Geschoss

Brandabschnitt  Ja  Nein Feuerwiderstand Brandabschnitt \_\_\_\_\_

Mediumtemperatur  unter 110°C  über 110°C \_\_\_\_\_ Liter Wärmespeicher bei Holzfeuerung

Abgaswärmetauscher Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_

Nutzungszweck der Wärme  Raumheizung  Warmwasser  Prozess  Dekorationsfeuer  
(z.B. Bioethanol)

**Brenner**  Erstinstallation  Ersatz  bleibt bestehen

Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_ Leistung/Aggregat \_\_\_\_\_ kW

VKF-/SVGW-Nr. \_\_\_\_\_ oder  Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)

Brennerart  Gebläse  atmosphärisch

**Brennstoff** Lagerung  bestehend  neu Lagermenge \_\_\_\_\_

Heizöl  Gas  feste Brennstoffe andere \_\_\_\_\_

Brennstoffart \_\_\_\_\_ Lagerort \_\_\_\_\_

**Abgasanlage**  Erstinstallation  Ersatz  bleibt bestehen Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_

Klassifizierung nach SN EN 1443 **T** \_\_\_\_\_ **R** \_\_\_\_\_ **EI** \_\_\_\_\_

Abstand zu brennbarem Material \_\_\_\_\_ mm

Luft-Abgassystem (LAS)  Luft-Abgasführung (LAF)  Raumlufthängig

Kondensation  Neutralisation  Syphon  Luftumspülung 20mm eingehalten (Überdruck)

VKF-Nr. \_\_\_\_\_ oder  Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)

Feuerwiderstand Abgasanlage  EI 00  EI 30  EI 60

**Brandschutz-  
element**  Erstinstallation  Ersatz  bleibt bestehen

Ummauerung  Schacht  kein Schacht  Aussen- / Fassadenkamin

eingeschossig durch das Dach EI 00  an Fassade EI 00  ohne Brandschutzelement (T080)

VKF-Nr. \_\_\_\_\_ oder  Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)

Feuerwiderstand Brandschutzelement  EI 30-RF1  EI 60-RF1  EI 90-RF1

**Austrittspunkt** \_\_\_\_\_ m über  First  Flachdach  Immissionsniveau  Rechtwinklig zur Dachfläche

**Partikelabscheider**  Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_  ausserhalb Aufstellungs-/Heizraum  im Aufstellungs-/ Heizraum

**Zusätzliche Angaben zu grossen Anlagen (> MW) und Verbrennungsmotoren/WKK-Anlagen (§ 48 BBV I, § 30a BBV I)**

Gesamte Feuerungswärmeleistung der Zentrale \_\_\_\_\_ kW (nach Ausführung des hier beschriebenen Vorhabens)

Bei Feuerungsleistung > 2 MW  WKK-Anlage vorhanden  Platz für WKK-Anlage vorhanden

nichts vorgesehen Begründung: \_\_\_\_\_

Bei Verbrennungsmotoren  weniger als 50 Betriebsstunden/Jahr  Wärme wird vollständig genutzt

**a) Bei Neubau, oder falls von Baubehörde verlangt**

Energienachweis Heizungs- und Warmwasseranlagen (Formular EN-3) eingereicht  ja  nein

falls nein Begründung \_\_\_\_\_

**b) Bei bestehenden Gebäuden:**

**Zustand nach Ausführung (Lufthygiene, bau- und energierechtliche Anforderungen)**

**i.O.** **nicht i.O.**

– bei Heizkessel mit fossilen Brennstoffen und Absicherungstemperatur < 110° (§ 22a BBV I)

wird die Kondensationswärme genutzt (§ 22a BBV I)  ja  nein

– Wird eine Elektroheizung neu installiert, ersetzt oder zusätzlich eingesetzt (§ 10b EnerG)?

nein  ja

Falls ja, Begründung: \_\_\_\_\_

– Ist die Instrumentierung der Anlage vollständig (§ 24 BBV I)?

ja  nein

– Erfolgt die Warmwasseraufbereitung mit der Heizungsanlage:

Nein

falls ja: Ist die Warmwassertemperatur auf 60 °C und tiefer eingestellt (§ 26 BBV I)?

ja  nein

Wird Warmwasser bei Wohnbauten rein elektrisch erwärmt (§ 26 BBV I)?

nein  ja

Falls ja, Begründung: \_\_\_\_\_

– Werden neue Heizflächen installiert:

Nein

falls ja: Dimensionierung auf eine max Vorlauftemperatur von 35°C resp. 50°C (§ 23 BBV I)?

ja  nein

falls ja: Einzelraumregelung wenn maximale Vorlauftemperatur über 30 °C (§ 23 BBV I)?

ja  nein

– Sind Warmwasser- und Heizverteilssysteme (inkl. Pumpen, Armaturen usw.) in den

unbeheizten Räumen durchgehend wärmegeklärt (§ 17 BBV I)?

ja  nein

– Sind die erforderlichen Messgeräte für die verbrauchsabhängige Heiz- und

Warmwasserkostenabrechnung installiert (§9 EnerG, Abs. 2)

ja  nein

– Ist ein Freiluftbad an der Heizung angeschlossen (12 EnerG)?

Nein

falls ja: a) Beheizung nur mit erneuerbaren Energien, elektr. Wärmepumpe, Abwärme?

ja  nein

b) bei elektrischer WP, ist eine Abdeckung vorhanden?

ja  nein

– Ist ein Hallenbad an der Heizung angeschlossen (12 EnerG)?

Nein

falls ja: Weist die Lüftungsanlage eine Wärmerückgewinnung auf?

ja  nein

– Ist ein Fahrzeugeinstellraum an der Heizung angeschlossen (Anh. 2.31 BBV I)?

ja  nein

– Ist eine Heizung im Freien an der Heizung angeschlossen (§ 12 Abs. 2 EnerG)?

ja  nein

– Sind die Rauchgasklappen von Cheminéeanlagen dicht abschliessbar (§ 25 BBV I)

ja  nein

– Ist der Höchstanteil an nichterneuerbarer Energie (§10a EnerG) weiterhin erfüllt?

ja  nein

Begründung für allfällige Abweichungen (Spalte „nicht i.O.“):

**Private Kontrolle** gemäss § 4 BBV I, Fachbereich Heizungsanlagen (Anhang 3.3 zur BBV I)

Ich bestätige/Wir bestätigen, dass die beschriebene Anlage den Vorschriften entspricht und somit bewilligungsfähig ist:

Befugte Person (Name, Adresse): \_\_\_\_\_

Ort/Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

**Bericht und Antrag der Bau- und Gemeindefeuerpolizei an die zuständige Behörde**

Bewilligung erteilen: gemäss Beiblatt / Gesuch

Gemeindefeuerpolizei:  ja  nein

Lufthygiene/Bau/Energie:  ja  nein

Weitere Auflagen: \_\_\_\_\_

Gesuch weiterleiten an (nötige Beilagen)

AWEL, Abt. Lufthygiene

– Situationsplan

– Schnitte zur Höhenberechnung der Kaminanlage

– hydraulisches Schema

Kantonale Feuerpolizei

– Grundriss/Schnitte des Aufstellungsraumes sowie Pläne der angrenzenden und darüberliegenden Räume

Gemeindegebühr Fr. \_\_\_\_\_

Ort/Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_