

Dipl.-Ing. (FH)
Günter Merkel
Schreinerstraße 61
10247 Berlin

Fax 030.42808538
Tel 030.42808539
Mobil 0178.5534799

www.merkel.ing
info@merkel.ing

IBAN DE77 4306 0967 3010 9710 00
BIC GENODEM1GLS, GLS Gemeinschaftsbank eG



Auftrag zu einer Thermografie-Untersuchung

Zwischen Frau/Herr/Firma - nachfolgend Auftraggeber (AG) genannt -

Name, Vorname	Firma, Titel
Straße, Nr.	PLZ, Ort
Telefon	Email

und dem Sachverständigen - nachfolgend Auftragnehmer (AN) genannt -

Merkel, Günter	Dipl.-Ing. (FH)
Name, Vorname	Firma, Titel
Schreinerstraße 61	10247 Berlin
Straße, Nr.	PLZ, Ort
0178.5534799	info@merkel.ing
Telefon	Email

Füllen Sie bitte alle Seiten des Formulars sorgfältig aus. Falls Sie sich unschlüssig sind wie das Formular korrekt auszufüllen ist, dann kontaktieren Sie mich telefonisch bevor Sie fortfahren. Wenn Sie wünschen, dass ich bereits vor der 2-wöchigen Widerrufsfrist für Sie aktiv werden soll, dann setzen Sie das entsprechende Häkchen auf Seite 4. Bitte unterschreiben Sie jeweils den Auftrag auf Seite 3 und die Widerrufsbelehrung auf Seite 4.

Auftragsgegenstand:

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Bezeichnung Gebäude, ggf. Gebäudeteil, Geschoß, Wohnung, Zimmer, ggf. Name Mieter/-in

Termin Datum, Uhrzeit, Teilnehmer

Der Auftraggeber beauftragt den Auftragnehmer mit der Durchführung der folgenden Leistung:

(Bitte ankreuzen)

☐

Gebäudethermografie zur Qualitätssicherung, z.B. nach Bauausführungen bei Neubau oder im Bestand.

☐

Gebäudethermografie zur Ortung, z.B. von Leckagen bei Rohrleitungen, Wand- und Fußbodenheizungen.

☐

Gebäudethermografie zur Schadstellenanalyse bei Schimmelpilzbefall.

☐

Thermografie bei technischen Anlagen zur Messung der Lagertemperaturen bei Maschinen und Motoren, im laufenden Betrieb.

☐

Thermografie bei technischen Anlagen zur Identifikation von Hotspots in Bauteilen und der elektrischen Verteilung, im laufenden Betrieb.

☐

Thermografie bei technischen Anlagen zur Überprüfung der Dichtigkeit von Rohrleitungsnetzen (z.B. Wasser, Kühlflüssigkeit, Dampf), im laufenden Betrieb.

☐

Thermografie bei technischen Anlagen, zur Überprüfung von Photovoltaikanlagen (Modulausfall, Modulteilausfall, Defektstellen, usw.)

☐

Thermografie im Veterinärbereich, gemeinsam mit einer Bezugsperson, dem Tierarzt oder Heilpraktiker

Die technischen Parameter der verwendeten Wärmebildkamera (FPA, ungekühlter Mikrobolometer) sind folgende: Trotec (Hersteller), IC080LV (Modell), -20 °C bis max. 600 °C (Temperaturbereich), 10 cm (Mindestabstand zum Objekt), 384 x 288 Pixel (Detektorauflösung), 640 x 480 Pixel (integrierten Digitalkamera), 1,1 mrad (IFOV), 0,05 °C bei 30 °C (thermische Empfindlichkeit), 7,5 bis 14 µm (Spektralbereich), +/-2 °C, +/-2 % vom Messwert (Genauigkeit).

Kostenübersicht:

(Bitte ankreuzen, ggf. Anzahl eintragen)

- ☒ Basiskosten der thermografischen Untersuchung 96 € zzgl. MwSt. Diese beinhaltet die Betrachtung der Messergebnisse am Farbmonitor der Wärmebildkamera.
- ☒ Arbeitszeiteinheiten des Sachverständigen vor Ort. Kosten 16 € je 10 Minuten (regulärer Stundensatz), zzgl. MwSt.
- ☒ Fahrtkosten sind ausschließlich Fahrzeiten. Kosten 8 € je 10 Minuten (halber, regulärer Stundensatz), zzgl. MwSt.
- ☐ _____ Stück. Kosten 16 € zzgl. MwSt. je thermografischer Aufnahme, mit Temperaturskala, **ohne Bericht**, Versand als Datei per Email.
- ☐ _____ Stück. Kosten 48 € zzgl. MwSt. je thermografischer Aufnahme, mit Temperaturskala und **mit Bericht**, Versand als Datei per Email.
- ☐ Farbausdruck des Thermografie-Berichtes mit postalischem Versand als Einschreiben. Kosten 36 € zzgl. MwSt.

Vorläufige Gesamtkosten: 96 € + _____ € zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer.

Problembeschreibung:

Dieser Auftrag beinhaltet die Widerrufsbelehrung des AN, Dipl.-Ing. (FH) Günter Merkel, in der Fassung vom 01.01.2016. Diese Widerrufsbelehrung ist Bestandteil von diesem 4-seitigen Auftragsformular inkl. Widerrufsbelehrung. Das Auftragsformular wurde vollständig dem AG überreicht. Dass die Widerrufsbelehrung gelesen, verstanden und in allen Punkten akzeptiert wird, wird durch Unterschrift der Widerrufsbelehrung durch den AG bestätigt.

Ort, Datum

Unterschrift Auftraggeber (AG)

Widerrufsbelehrung:

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag des Vertragsabschlusses. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie mir als Auftragnehmer (AN), **Dipl.-Ing. (FH) Günter Merkel**, **Schreinerstraße 61, 10247 Berlin**, Email: info@merkel.ing, Tel.: **0178.5534799**, Fax.: **030.42808538**, mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das unter dem Link: <https://merkel.ing/Dokumente/Widerruf.pdf> erhältliche Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, habe ich Ihnen alle Zahlungen, die ich von Ihnen erhalten habe, unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei mir eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwende ich dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Haben Sie verlangt, dass die Ingenieur-Leistungen während der Widerrufsfrist begonnen werden soll, so haben Sie mir einen angemessenen Betrag zu zahlen, der dem Anteil der bis zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie mir von der Ausübung des Widerrufsrechts hinsichtlich dieses Vertrags unterrichten, bereits erbrachten Leistungen im Vergleich zum Gesamtumfang der im Vertrag vorgesehenen Leistungen entspricht.

Verlust des Widerrufsrechts

Ihr Widerrufsrecht erlischt vor Ablauf der Widerrufsfrist, wenn der Ingenieur (AN) auf Ihre ausdrückliche Zustimmung hin mit der Ausführung der Leistung begonnen hat und die Leistung vor Ablauf der Widerrufsfrist vollständig erbracht wurde.

☐

In Kenntnis der obigen Widerrufsbelehrung verlange ich ausdrücklich, dass der Ingenieur (AN) mit seiner Leistung bereits vor Ablauf der Widerrufsfrist beginnt. Mir ist bekannt, dass ich bei Widerruf für bereits erbrachte Leistungen einen angemessenen Betrag zu zahlen habe und bei vollständiger Vertragserfüllung durch den Auftragnehmer (AN) mein Widerrufsrecht verliere.

Ort, Datum

Unterschrift Auftraggeber (AG)