SENGER
Senger-SHK GmbH & Co. KG
SANITÄR-, HEIZUNGS-, KLIMA- UND KLEMPNERTECHNIK
38102 Braunschweig, Kastanienallee 10 e-mail:info@senger-shk.de www.senger-shk.de Telefon: (0531) 791031
Angaben zur Rechtsform und den Vertretungsverhältnissen: Senger-SHK GmbH & Co. KG AG Braunschweig. HRA 202794
Persönlich haftende Gesellschafterin: Senger Haustechnik GmbH AG Braunschweig. HRB 209903. Geschäftsführer: Frank Senger

Preisblatt für unsere Reparatur- und Wartungsarbeiten

Sehr geehrte Damen und Herren,

alle unsere Reparatur- und Wartungsarbeiten führen wir nur zum Material- und Lohnaufwand durch.

Zu Ihrer Übersicht finden Sie hier die Aufstellungen unserer Abrechnungsgrundlagen zum:

1) Lohnaufwand
2) Fahrtzeiten sowie Rüstzeiten
3) Aufstellungen der Gestellungen (= Einsatz von besonderen Werkzeugen, Maschinen, Gerüsten etc.)
4) Entsorgungsleistungen
5) Insgemeinkostenzuschlag (= anteilige Fahrzeugkosten, Bruchversicherung, Rollgeld etc.).

Bei der Vielzahl der zum Einsatz in Betracht kommenden Materialien können wir deren Preise hier nicht einzeln auflisten, daher können wir Ihnen diese nur im jeweiligen Einzelfall – nach Prüfung/Feststellung der erforderlichen Arbeiten mitteilen.

SENGER
Senger-SHK GmbH & Co. KG
SANITÄR-, HEIZUNGS-, KLIMA- UND KLEMPNERTECHNIK
38102 Braunschweig, Kastanienallee 10 e-mail:info@senger-shk.de www.senger-shk.de Telefon: (0531) 791031
Angaben zur Rechtsform und den Vertretungsverhältnissen: Senger-SHK GmbH & Co. KG AG Braunschweig. HRA 202794
Persönlich haftende Gesellschafterin: Senger Haustechnik GmbH AG Braunschweig. HRB 209903. Geschäftsführer: Frank Senger

1) Lohnaufwand:

Unsere Arbeiten rechnen wir nach Arbeitswerten (**1 Arbeitswert = 15 Minuten**) ab, und zwar wie folgt:

1 Arbeitswert-Monteur	= Brutto 23,53 € (Netto 19,77 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert Jungmonteur	= Brutto 18,67 € (Netto 15,69 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert-Helfer	= Brutto 18,67 € (Netto 15,69 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert - Auszubildender 1. Lehrjahr	= Brutto 9,63 € (Netto 8,09 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert - Auszubildender 2. Lehrjahr	= Brutto 11,95 € (Netto 10,04 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert - Auszubildender 3. Lehrjahr	= Brutto 13,91 € (Netto 11,69 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert - Auszubildender 4. Lehrjahr	= Brutto 16,12 € (Netto 13,55 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert – Meister / Techniker	= Brutto 35,11 € (Netto 29,50 € zzgl. 19 % MwSt.)

SENGER
Senger-SHK GmbH & Co. KG
SANITÄR-, HEIZUNGS-, KLIMA- UND KLEMPNERTECHNIK
38102 Braunschweig, Kastanienallee 10 e-mail:info@senger-shk.de www.senger-shk.de Telefon: (0531) 791031
Angaben zur Rechtsform und den Vertretungsverhältnissen: Senger-SHK GmbH & Co. KG AG Braunschweig. HRA 202794
Persönlich haftende Gesellschafterin: Senger Haustechnik GmbH AG Braunschweig. HRB 209903. Geschäftsführer: Frank Senger

2) **Fahrtzeiten sowie Rüstzeiten** (z.B. Be- und Entladen unserer betrieblichen Fahrzeuge) rechnen wir nach Arbeitswerten (**1 Arbeitswert = 15 Minuten**) ab, und zwar wie folgt:

1 Arbeitswert-Monteur	= Brutto 23,53 € (Netto 19,77 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert Jungmonteur	= Brutto 18,67 € (Netto 15,69 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert-Helfer	= Brutto 18,67 € (Netto 15,69 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert - Auszubildender 1. Lehrjahr	= Brutto 9,63 € (Netto 8,09 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert - Auszubildender 2. Lehrjahr	= Brutto 11,95 € (Netto 10,04 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert - Auszubildender 3. Lehrjahr	= Brutto 13,91 € (Netto 11,69 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert - Auszubildender 4. Lehrjahr	= Brutto 16,12 € (Netto 13,55 € zzgl. 19 % MwSt.)
1 Arbeitswert – Meister / Techniker	= Brutto 35,11 € (Netto 29,50 € zzgl. 19 % MwSt.)

SENGER
Senger-SHK GmbH & Co. KG
SANITÄR-, HEIZUNGS-, KLIMA- UND KLEMPNERTECHNIK
38102 Braunschweig, Kastanienallee 10 e-mail:info@senger-shk.de www.senger-shk.de Telefon: (0531) 791031
Angaben zur Rechtsform und den Vertretungsverhältnissen: Senger-SHK GmbH & Co. KG AG Braunschweig, HRA 202794
Persönlich haftende Gesellschafterin: Senger Haustechnik GmbH AG Braunschweig, HRB 209903, Geschäftsführer: Frank Senger

3) Gestellungen (Pauschalen):

Kurztext	Bruttopreis EUR
Gestellung Abdrückpumpe	6,55
Gestellung Abgasmessgerät	16,66
Gestellung Absauganlage (Tageseinsatz)	62,48
Gestellung Analysegerät (Heizungswasser)	24,99
Gestellung Bördelmaschine für Edelstahl-Wellrohr	9,64
Gestellung Sicherheitsausrüstung für Dachbegehung/-arbeiten	62,48
Einfrierung bis DN10 (3/8") (bis 12mm) einschl. Gerätevorhaltung	40,46
Einfrierung bis DN15 (1/2") (bis 15mm) einschl. Gerätevorhaltung	44,03
Einfrierung bis DN20 (3/4") (bis 18mm) einschl. Gerätevorhaltung	47,96
Einfrierung bis DN32 (11/4") (bis 28mm) einschl. Gerätevorhaltung	56,05
Einfrierung bis DN40 (11/2") (bis 35mm) einschl. Gerätevorhaltung	59,98
Gestellung Fein-Multimaster	6,55
Gestellung Elektro - Feuchtemessgerät	29,75
Gestellung Einhandwinkelschleifer (Flex)	4,76
Gestellung Fliesen - Naßschneidemaschine	62,48
Gestellung Gas - Gebrauchsfähigkeitsmessgerät	224,91
Gestellung Gas - Druckprüfgerät (Digital)	62,48
Gestellung Gas - Druckprüfgerät (Analog - Rothenberger)	49,98
Gestellung fahrbares Gerüst pro Tag	31,54
Gestellung Gewindeschneidkluppe	5,36
Gestellung elektrische Heizlüfter pro Tag	2,98
Gestellung Inspektions - Kamera Farbe (max. 20 Meter)	62,48
Gestellung Inspektions - Teleskop - Kamera	19,64
Gestellung Kernbohrgerät für Kernbohrung in Beton, Estrich oder Mauerwerk, bis 300mm	154,70
Gestellung Industriestaubsauger - Hilti (Klopfsauger)	62,48
Gestellung Industriestaubsauger - Kärcher (einschl. Staubsaugerbeutel)	13,09
Gestellung Naßsauger	13,09
Gestellung Refraktometer (zum Überprüfen der Solarflüssigkeit)	7,14
Gestellung Hochdruckreiniger mit Reinigungsschlauch (bis 15 Meter)	19,04
Gestellung Rocut Rohrabschneider für PE-, PP-, PEX- und schalldämmende Abwasserrohre pro Tag	29,75
Gestellung Spezial - Rohrschneidegerät zur Trennung im Schacht befindlicher Stahl - Abwasserrohe	94,01
Gestellung Rohrtrennmaschine für Edelstahl-, sowie Gußrohre	59,50
Gestellung Danfoss Ventilschleuse	13,09
Gestellung Solarpumpe (zum Befüllen und Spülen von Solaranlagen)	13,09

SENGER
Senger-SHK GmbH & Co. KG
SANITÄR-, HEIZUNGS-, KLIMA- UND KLEMPNERTECHNIK
38102 Braunschweig, Kastanienallee 10 e-mail:info@senger-shk.de www.senger-shk.de Telefon: (0531) 791031

Angaben zur Rechtsform und den Vertretungsverhältnissen: Senger-SHK GmbH & Co. KG AG Braunschweig, HRA 202794
Persönlich haftende Gesellschafterin: Senger Haustechnik GmbH AG Braunschweig, HRB 209903, Geschäftsführer: Frank Senger

Kurztext	Bruttopreis EUR
Gestellung Motorspirale	62,48
Gestellung Trommelspirale	10,12
Gestellung Stemm- und Bohrmaschine	6,55
Gestellung Tauchpumpe mit Schlauch pro Tag	24,99
Gestellung Säbelsäge (Tigersäge)	6,55
Gestellung Wolf - Reinigungsset für Wärmetauscher	6,55

SENGER
Senger-SHK GmbH & Co. KG
SANITÄR-, HEIZUNGS-, KLIMA- UND KLEMPNERTECHNIK
38102 Braunschweig, Kastanienallee 10 e-mail:info@senger-shk.de www.senger-shk.de Telefon: (0531) 791031
Angaben zur Rechtsform und den Vertretungsverhältnissen: Senger-SHK GmbH & Co. KG AG Braunschweig, HRA 202794
Persönlich haftende Gesellschafterin: Senger Haustechnik GmbH AG Braunschweig, HRB 209903, Geschäftsführer: Frank Senger

4) Entsorgungsleistungen (Pauschalen):

Kurztext	Bruttopreis EUR
Membranausdehnungsgefäß bis 15 Liter entsorgen	5,95
Membranausdehnungsgefäß bis 25 Liter entsorgen	8,93
Membranausdehnungsgefäß bis 50 Liter entsorgen	13,69
Membranausdehnungsgefäß bis 100 Liter entsorgen	23,21
Membranausdehnungsgefäß bis 200 Liter entsorgen	54,74
Heizkörper entsorgen	17,85
Ölkessel bis 25 KW entsorgen	63,07
Ölkessel bis 50 KW entsorgen	79,14
Ölkessel bis 100 KW entsorgen	119,00
Ölkessel bis 200 KW entsorgen	158,27
Ölgebläsebrenner entsorgen	109,48
ölberührte Bauteile (Mindestmenge) pauschal entsorgen	20,23
Neutralisationsgranulat bis 15 Liter/kg entsorgen	5,95
Bauschutt bis 100 Liter entsorgen über Abfalldeponie (einschl. Zwischenlagerung)	41,65
Baustellenmischabfall bis 100 Liter entsorgen über Abfalldeponie (einschl. Zwischenlagerung)	89,25
Mineralfaserabfälle bis 100 Liter entsorgen über Abfalldeponie (einschl. Zwischenlagerung)	44,03
Dachpappe (teerhaltig) bis 100 Liter entsorgen	201,11
Elektro - Durchlauferhitzer entsorgen	9,52
Elektro - Untertischspeicher entsorgen	9,52
Elektro - Übertischspeicher entsorgen	9,52
Elektro - Kochendwassergerät entsorgen	9,52
Gas - Einzelofen entsorgen	17,85
Gasherd entsorgen	17,85
Waschtischanlage komplett entsorgen	20,23
Waschtisch entsorgen	13,69
Waschtisch - Ablage entsorgen	4,76
Spiegel entsorgen	4,76
Spiegelschrank entsorgen	13,69
Küchenspüle mit Schrankunterbau entsorgen	26,78
Spülen - Schrankunterbau entsorgen	17,85
Feuertonspüle entsorgen	13,69
WC - Anlage komplett entsorgen	26,78
WC - Becken entsorgen	13,69
WC - Sitz entsorgen	4,76

SENGER
Senger-SHK GmbH & Co. KG
SANITÄR-, HEIZUNGS-, KLIMA- UND KLEMPNERTECHNIK
38102 Braunschweig, Kastanienallee 10 e-mail:info@senger-shk.de www.senger-shk.de Telefon: (0531) 791031
Angaben zur Rechtsform und den Vertretungsverhältnissen: Senger-SHK GmbH & Co. KG AG Braunschweig, HRA 202794
Persönlich haftende Gesellschafterin: Senger Haustechnik GmbH AG Braunschweig, HRB 209903, Geschäftsführer: Frank Senger

Kurztext	Bruttopreis EUR
WC - Spülkasten entsorgen	12,50
Badewanne entsorgen	23,21
Badewannen - Styroporträger entsorgen	23,21
Duschwanne entsorgen	14,88
Duschwannen - Styroporträger entsorgen	14,88
Duschstange mit Vorhang entsorgen	9,52
Duschabtrennung entsorgen	23,21
Urinalbecken entsorgen	13,69
Bidetbecken entsorgen	13,69
Gas-Warmwasserheizer entsorgen	23,21
Gas-Kombitherme entsorgen	39,87
Gas-Brennwertgerät entsorgen	39,87
Gas-Standspeicher entsorgen	63,07
Warmwasserspeicher bis 100 Liter entsorgen	36,89
Warmwasserspeicher bis 150 Liter entsorgen	49,98
Warmwasserspeicher bis 200 Liter entsorgen	63,07
Warmwasserspeicher bis 300 Liter entsorgen	79,14
Warmwasserspeicher bis 400 Liter entsorgen	99,37
Warmwasserspeicher bis 500 Liter entsorgen	116,03
Gaskessel bis 25 KW entsorgen	43,44
Gaskessel bis 50 KW entsorgen	63,07
Gaskessel bis 60 KW entsorgen	70,81
Gaskessel bis 100 KW entsorgen	99,37
Gaskessel bis 200 KW entsorgen	108,89
Gas-Gebläsebrenner entsorgen	26,78
Heizungsumwälzpumpe bis DN32 entsorgen	10,71
Heizungsumwälzpumpe bis DN50 entsorgen	17,26
Heizungsumwälzpumpe bis DN100 entsorgen	23,21
Solarflüssigkeit (25 Liter Kanister) entsorgen	152,47
Solarflüssigkeit (20 Liter Kanister) entsorgen	133,88
Solarflüssigkeit (Liter) entsorgen	6,10
Asbesthaltiges Material entsorgen (Big Bag bis 100kg)	260,61
Asbesthaltiges Material entsorgen (Big Bag bis 200kg)	431,97
Asbesthaltiges Material entsorgen (kg) (ab 200kg bis max. Füllmenge)	1,04

SENGER
Senger-SHK GmbH & Co. KG
SANITÄR-, HEIZUNGS-, KLIMA- UND KLEMPNERTECHNIK
38102 Braunschweig, Kastanienallee 10 e-mail:info@senger-shk.de www.senger-shk.de Telefon: (0531) 791031
Angaben zur Rechtsform und den Vertretungsverhältnissen: Senger-SHK GmbH & Co. KG AG Braunschweig. HRA 202794
Persönlich haftende Gesellschafterin: Senger Haustechnik GmbH AG Braunschweig. HRB 209903. Geschäftsführer: Frank Senger

5) Insgemeinkostenzuschlag
(= anteilige Fahrzeugkosten, Bruchversicherung, Rollgeld etc.)**:**

Hierfür berechnen wir einen Aufschlag von 4 % auf den sich ergebenden Gesamt-Netto-Rechnungsbetrag.