

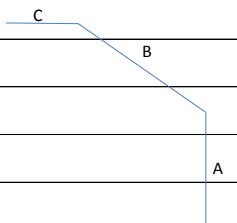
Bestandsaufnahme Gebäude			
Kunden - Anschrift			
Name:		Vorname:	
Straße:		Hausnummer:	
PLZ:		Ort:	
Bemerkungen:			
Für die Berechnungen sind Grundrisspläne im Maßstab 1:100 bzw. als "PDF" erforderlich. Gebäudeschnitte benötigen wir nur bei einem ausgebauten Dachgeschoss (schräge Wände).			
Alle Bemaßungen müssen eingetragen und einwandfrei lesbar sein.			
Energieberatungsbericht:	Ja / Nein	falls JA: Bericht beifügen	
Wärmebedarfsberechnung	Ja / Nein	falls JA: Bericht beifügen	
Projektdaten - Anschrift			
Straße:		Hausnummer:	
PLZ:		Ort:	
Gebäudetypologie:			
Baujahr:			
Einfamilienhaus:			
Mehrfamilienhaus:			
Reihenhaus:			
Anzahl Etagen:			
Dachgeschossausbau:			
Anzahl Wohnungen			
Heizanlagentyp:			
	Anlage mit nur einem Heizkreis. Erzeuger und Verbraucher liegen in einem Strang. Eine Pumpe versorgt den gesamten Heizkreis.		
	Anlage mit mehreren Heizkreisen. (Strängen) Jeder Strang hat eine eigene Pumpe. Der Kesselkreislauf besitzt keine Pumpe.		<u>Strangübersicht erforderlich</u>
	Anzahl Stränge: <input style="width: 50px;" type="text"/>		
	Anlage mit einem drucklosen Verteiler und mehreren Strängen. Der Kesselkreislauf hat eine eigene Pumpe Jeder Strang hat eine eigene Pumpe.		<u>Strangübersicht erforderlich</u>
	Anzahl Stränge: <input style="width: 50px;" type="text"/>		
	Eine Umwälzpumpe versorgt die gesamte Anlage. Jeder Strang hat einen Differenzdruckregler		<u>Strangübersicht erforderlich</u>
	Anzahl Stränge: <input style="width: 50px;" type="text"/>		
Gebäudedaten			
lichte Raumhöhen:	Dach:	Stärke: (cm)	Isolierung (Wärmeleitgruppe)
DG <input style="width: 50px;" type="text"/> m	OB-Gechossdecke:	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>
OG <input style="width: 50px;" type="text"/> m	Außenwand	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>
EG <input style="width: 50px;" type="text"/> m	Kellerdecke:	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>
UG <input style="width: 50px;" type="text"/> m	Innenwand:	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>

Bestandsaufnahme Heizung			
Gebäude: _____ 0 _____ 0		Lüftungsanlage: <u>Ja / nein</u> <small>(technische Unterlagen, Einstellungen, Temp. Wirkungsgrad)</small>	
Heizungsanlage			
Nah- / Fernwärme: <u>Ja / nein</u>		Vorlauftemp.: _____ /°C Rücklauftemp. _____ /°C	
Gas / Öl: <u>Gas</u>			
<small>(ein Foto des Typenschildes des Heizkessels sagt alles aus!)</small>			
Bezeichnung _____		Steuerung _____	
Typ: _____		HK: Steigung (Steilheit): _____ Niveau: _____	
Baujahr _____		FBH Steigung (Steilheit): _____ Niveau: _____	
Max. Leistung Qn _____ kW			
Max. Kesseltemp. _____ °C			
Anlagentyp			
Kesselkreislauf	Pumpe vorhanden	<u>Ja / nein</u>	Pumpe einstellbar <u>Ja / nein</u>
	Pumpe kann ausgetauscht werden	<u>Ja / nein</u>	geregelte Pumpe <u>Ja / nein</u>
	Typ _____		Einstellung: _____
	Wärmetauscher: Typ: _____		Förderhöhe abgelesen: _____
<small>(ein Foto des Typenschildes der Umwälzpumpe sagt alles aus)</small>			
Heizungsstrang 1 Heizkörper	Pumpe vorhanden	<u>Ja / nein</u>	Pumpe einstellbar <u>Ja / nein</u>
	Pumpe kann ausgetauscht werden	<u>Ja / nein</u>	geregelte Pumpe <u>Ja / nein</u>
	Typ _____		Einstellung: _____
	(ein Foto des Typenschildes der Umwälzpumpe sagt alles aus)		Förderhöhe abgelesen: _____
Heizungsstrang 2 Fußbodenheizung	Pumpe vorhanden	<u>Ja / nein</u>	Pumpe einstellbar <u>Ja / nein</u>
	Pumpe kann ausgetauscht werden	<u>Ja / nein</u>	geregelte Pumpe <u>Ja / nein</u>
	Typ _____		Einstellung: _____
	(ein Foto des Typenschildes der Umwälzpumpe sagt alles aus)		Förderhöhe abgelesen: _____
Heizungsstrang 3	Pumpe vorhanden	<u>Ja / nein</u>	Pumpe einstellbar <u>Ja / nein</u>
	Pumpe kann ausgetauscht werden	<u>Ja / nein</u>	geregelte Pumpe <u>Ja / nein</u>
	Typ _____		Einstellung: _____
	(ein Foto des Typenschildes der Umwälzpumpe sagt alles aus)		Förderhöhe abgelesen: _____
Differenzdruckregler vorhanden <u>Ja / nein</u>		Einstellbereich _____ (von) bis _____ (bis) mbar	
Überstromventil vorhanden <u>Ja / nein</u>		Ansprechpunkt _____ mbar	
Sondereinbauten:			
	Strang 1	Strang 2	Strang 3
keine			
Rückschlagklappe			
Wärmemengenzähler			
Dreiwegemischer			
hydraulische Weiche (Hersteller / Typ)			
Wasseraufbereitung			
Füllwasser: _____		Wasserprobe entnommen: _____	
<small>(Leitungswasser / VE-Wasser)</small>		<small>Füllwasser (Datum)</small>	
VDE 2053 T1/T2 _____			
<small>(Datum Wasseranalyse)</small>			
Systemspülung: _____		Wasserprobe entnommen: _____	
<small>(Datum Spülprotokoll)</small>		<small>Heizungssystem (Datum)</small>	

Bestandsaufnahme Wohnungen Heizkörper														normale Heizkörper (Radiatoren, Flachheizkörper etc.)													
Gebäude		Etage		Wohninheit [Nr.]																							
0																											
Raum- bezeichnung	HK - Bauart	nur intern, nicht für Montage DN - Anschluss	Ventil Typ / Hersteller	Größe HK [mm]			Rippen- anzahl bzw Typ	Fenster / Türen		U-Wert (Glas) [W/m²K] oder Baujahr Fenster	Größe [mm]		RK	HN	Bemerkungen												
				B	H	T		0 - Außenfenster 1 - Balkontür 2 - Füllwandtür	Art		B	H															
Legende		Fenster typ Holz HZ Kunststoff KU Aluminium AL		HK - Bauart: P - Platte S - Stahl G - Guss B - Bad A - Andere		HK-Typ: T11, T21, T22, T33 Rippenanzahl x								RK Rolladenkasten HN Heizkörpernische RLV Rücklaufverschraubung													

Bestandsaufnahme Wohnungen Heizkörper															
normale Heizkörper (Radiatoren, Flachheizkörper etc.)															
Gebäude		Etage	Wohnheit [Nr.]												
0		EG													
Raum- bezeichnung	HK - Bauart	nur intern, nicht für Montage DN - Anschluss	Ventil Typ / Hersteller	Größe HK [mm]			Rippen- anzahl bzw Typ	Fenster / Türen		U-Wert (Glas) [W/m²K] oder Baujahr Fenster	Größe [mm]		RK	HN	Bemerkungen
				B	H	T		Art	B		H				
Legende	<u>Fenster typ</u> Holz HZ Kunststoff KU Aluminium AL		<u>HK - Bauart:</u> P - Platte S - Stahl G - Guss B - Bad A - Andere		HK-Typ: T11, T21, T22, T33 Rippenanzahl								RK Rolladenkasten HN Heizkörpernische RLV Rücklaufverschraubung		

Bestandsaufnahme Wohnungen Heizkörper															
normale Heizkörper (Radiatoren, Flachheizkörper etc.)															
Gebäude		Etage	Wohninheit [Nr.]												
0		OG													
Raum- bezeichnung	HK - Bauart	nur intern, nicht für Montage DN - Anschluss	Ventil Typ / Hersteller	Größe HK [mm]			Rippen- anzahl bzw Typ	Fenster / Türen		U-Wert (Glas) [W/m²K] oder Baujahr Fenster	Größe [mm]		RK	HN	Bemerkungen
				B	H	T		Art	B		H				
Legende	<u>Fenstertyp</u> Holz Kunststoff Aluminium		<u>HK - Bauart:</u> P - Platte S - Stahl G - Guss B - Bad A - Andere		HK-Typ: T11, T21, T22, T33 Rippenanzahl						RK Rolladenkasten HN Heizkörpernische RLV Rücklaufverschraubung				

Bestandsaufnahme Wohnungen										
Rauminnenmaße		Etage	Wohneinheit [Nr.]							
0		DG								Bemerkungen
Dachschräge links	Raumbezeichnung			Abmessung A Kniestock Höhe (cm)	Abmessung B Dachschräge (cm)	Abmessung C Decke (cm)				
										
Dachschräge rechts	Raumbezeichnung					Amessung C Decke (cm)	Amessung B Dachschräge (cm)	Amessung A Kniestock Höhe (cm)		
										
Dachschräge beidseitig	Raumbezeichnung			Amessung A Kniestock (cm)	Amessung B Dachschräge (cm)	Amessung C Decke (cm)	Amessung D Dachschräge (cm)	Amessung E Kniestock (cm)		
