

LEGENDE

	SICHERHEITSVENTIL		KALTEVORLAUF
	WÄRMENGENZÄHLER		KALTERÜCKLAUF
	KUGELHAHN		HEIZUNGSVORLAUF
	VOLUMENSTROMREGLER		HEIZUNGSRÜCKLAUF
	DREIWEGE-VENTIL		WARMWASSER
	SCHMUTZFANGER		ZIRKULATION
	WASSERZÄHLER		KALTWASSER
	RÜCKSCHLAGVENTIL		
	KAPPEVENTIL		
	THERMOMETER		
	MANOMETER MIT DREIWEGEHAHN		
	UMWALZPUMPE		
	MAG		
	LUFTABSCHIEDER		

Rohrdimensionierung Kaltwasser, Warmwasser und Zirkulation

DN	12	15	20	25	32	40	50	65
Zoll	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Kupfer-Rohr	15x1.0	18x1.0	22x1.0	28x1.5	32x1.5	42x1.5	54x1.5	64x2.0

Rohrdimensionierung Heizung und Kälte

DN	12	15	20	25	32	40	50	65
Zoll	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Kupfer-Rohr	15x1.0	18x1.0	22x1.0	28x1.5	32x1.5	42x1.5	54x1.5	64x2.0

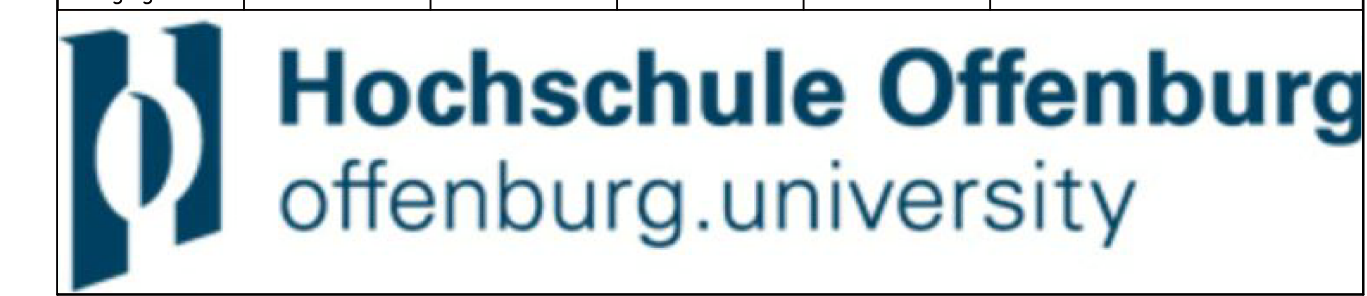
Die Pläne wurden über CAD erarbeitet.
Für baubezogene Teile sind ausschließlich die Werkpläne des Architekten maßgebend.
Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung zu informieren.
Die Pläne haben nur für die Gewerke Heizung, Lüftung, Sanitär und Klima Gültigkeit.

F	Revision	Datum	Name
E	Diverse Änderungen lt. Besprechung vom 09.05.2019	18.06.2019	Königer/Richter
D	Diverse Änderungen lt. Mail vom 06.05.2019	07.05.2019	Königer/Richter
C	Diverse Änderungen lt. Besprechung vom 12.04.2019	02.05.2019	Königer/Richter
B	Diverse Änderungen lt. Mail vom 10.04.2019	11.04.2019	Königer/Richter
A	Trinkwasserleitungen umgezeichnet und Komponenten neu beschriftet	08.04.2019	Königer/Richter
Index	Änderung	Datum	Name

Projekt: Container SHK4 FUTURE

Darstellung: Anlagenschema Heizung/Kälte/Sanitär/Solar **REVISIONSPLAN**

Gezeichnet:	Datum: 03.04.2019	Name: Richter/Königer	Maßstab: %	Plan-Nr.:
Geprüft:			Plangröße: 85x30	
Freigegeben:				



Heiz- und Kühldecke
Fabr.: Zehnder
Typ: Gipskartondecke
Fußbodenheizung
Fabr.: JOCO
Typ: Okopor-Trockenbausystem

Heizkreisverteiler
Fabr.: Pfeiffer & May
Typ: XtraFloor

Hauswasserstation
Fabr.: Pfeiffer & May
Typ: XtraClear

Waschtisch
Typ: Smart
60x45 cm

SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE
Fabr.: WATERKOTTE
Typ: EcoTouch Ai1 Compact 5003.5
mit integrierter TWW-Bereitung

Wärmespeicher mit Solar-WT
Fabr.: KPS
Typ: 300 U
Inhalt: 300 Ltr.

Kältespeicher mit Solar-WT
Fabr.: KPS
Typ: 300 U
Inhalt: 300 Ltr.