



LEGENDE - Heizung			
	Heizungsvorlauf	HZVL	
	Heizungsrücklauf	HZRL	
	Absperrventil		
	Strangreguliertventil		
	R-90 Rohrdurchführung		
	H01	Strangnummer	Heizung
		Pumpe	

Datum	gezeichnet	Änderung	Index

**Ingenieurbüro für Wärme- und Haustechnik IBP GmbH**

Frank-Uwe Pöhlmann + Partner  
Beratende Ingenieure, VDI

Heizung - Klima - Sanitär - Elektro - Wärme- u. Energietechnik - Kälte - Gutachten

Straße des Friedens 19  
99044 Erfurt  
Telefon 0361 / 2 23 24-0  
Telefax 0361 / 2 23 24-99  
E-Mail: info@ibp-erfurt.de  
www.ibp-erfurt.de

Beratung - Planung - Bauleitung  
Einwürfe - Ausschreibungen  
Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen  
Messtechnik und Datenauswertung

PROJEKT:  
**Energetische Sanierung CO2-neutraler Mehrzweckcampus Keula - Schulgebäude -**  
Zaunröder Straße 21  
99713 Helbedündorf OT Keula

BAUHERR:  
**Gemeinde Helbedündorf**  
Rasenweg 5  
99713 Helbedündorf

ARCHITEKT:  
**Planungsbüro Artifex  
Kreil-Kremberg · Schwabe GbR**  
Weinbergstraße 20  
99974 Mühlhausen

Tel: +49 (0)3601. 85 19 29  
Fax: +49 (0)3601. 88 85 02  
E-Mail: info@pb-artifex.de  
Web: www.pb-artifex.de

Architektenstand: 11.05.2023

PLANPHASE:	gezeichnet	bearbeitet	geprüft
<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</b>	Datum: 26.09.2023	26.09.2023	26.09.2023
BEZEICHNUNG:	Name: Weise	Weise	Czyplorka
Heizung	Format: 0.420 x 1.350 m		
Strangschemata Heizung	Maßstab: d.H. 1:50		
	Gewerk: Heizung		
	Zeichnungs-Nr.: P22-010-AP-H-ST		Index: -