

## Wärmeverteilung Kronenplatz, Lenk

BAUHERR: HUH Immobilien- und Generalunternehmung AG  
BAUJAHR: 2022  
AUFTRAGSVOLUMEN: CHF 65'000.00

BESCHRIEB: Am Kronenplatz an der Lenk wurde die Wärmeerzeugung erneuert. Es wurde eine Vorlaufregelung für diverse Heizgruppen realisiert. Als Steuerung wurde DEOS eingesetzt.

FAKTEN: Gebäudeautomation, Visualisierung, MSRL

UMFANG:

- Wärmelieferung für 9 Teilnehmer
- Integration Modbus TCP
- Ansteuerung Klappe für Schnitzeltank
- Ansteuerung Ventilator
- Regelung von Pumpen
- Auslesen Wärmehähler für Abrechnung



HERAUSFORDERUNGEN: Eine Herausforderung war die Regelung der Wärmeverteilung für die Teilnehmern. Eine präzise Steuerung und Regelung erforderten eine genaue Erfassung und Überwachung. Zusätzlich musste die Steuerung der Feldgeräte entsprechend angepasst werden.

