



# Zählerinfrastruktur ersetzt

Enpuls durfte 2021 die Messinfrastruktur für Wasser und Wärme in einer Überbauung von Halter Immobilien AG in Zürich auf LoRa-Funk Basis ersetzen. Dabei übernahmen wir die Gesamtprojekt-  
leitung von der Planung, Beratung über den Verkauf der Geräte bis hin zur Installation. Zukünftig  
sorgt Enpuls zudem für eine verbrauchsabhängige Abrechnung von Wärme und Wasser.

## Kurzbeschreibung

Die bestehende Messinfrastruktur vor Ort musste altersbedingt ersetzt werden. Andernfalls hätte sich zukünftig das mögliche Risiko von fehlenden oder falschen Messwerten und auch jenes eines Wasserschadens erhöht. In einer ersten Bestandsaufnahme wurde abgeklärt, welches Zählersystem für die Immobilie in Frage kommt. Da in der Überbauung keine Kommunikationsverkabelung fürs Zählersystem vorhanden ist, fiel die Entscheidung auf das energieeffiziente LoRa-Funksystem, für welches keine Kabel gezogen werden müssen. Bisher mussten die Zähler manuell in jeder Wohnung abgelesen werden. Dank dem neuen Funksystem werden die Zähler nun automatisch und täglich abgelesen. So wird zum Beispiel sofort festgestellt, wenn ein Zähler ausfällt oder falsche Messwerte liefert.

Enpuls bietet verbrauchsabhängige Abrechnung von ZEV-Strom sowie von Wärme, Kälte und Wasser. im Rahmen von Bauprojekten übernehmen wir die Projektleitung für die Installation der Messinfrastruktur in Neu- und Bestandsbauten inklusive Verkauf oder Vermietung der Geräte.


## Eckdaten


Kunde	Halter Immobilien AG
Objekt	Neubrunnenstrasse 150-166, 8046 Zürich
Umfang	54 Wohnungen
Dauer	Zwei Wochen Planung, eine Woche Installation


## Dienstleistungen

- Bestandsaufnahme, fachliche Beratung und Planung
- Projektleitung und Bauführung
- Singuläre Anlaufstelle für die Bauherrschaft
- Koordination der Installateure und Zulieferer
- Beschaffung der Geräte
- Inbetriebnahme und kontinuierliche Zählerüberwachung

## Einfach Kontakt aufnehmen

 [enpuls.ch](https://enpuls.ch)

 [info@enpuls.ch](mailto:info@enpuls.ch)

 058 359 55 70

# enpuls

Enpuls AG  
Überlandstrasse 2  
8953 Dietikon