

## energo©ADVANCED Betrieboptimierung Siedlung KraftWerk I, Zürich

Die Siedlung KraftWerk 1 entstand zwischen 1999 und 2001. In der Überbauung an der Hardturmstrasse gibt es 97 Wohnungen, Sozial- und Gewerberäume, ein Restaurant und Geschäfte. 2012 beauftragte die Bau- und Wohngenossenschaft KraftWerk1 energo mit der Betriebsoptimierung der Siedlung, die im Minergie-Standard gebaut ist.

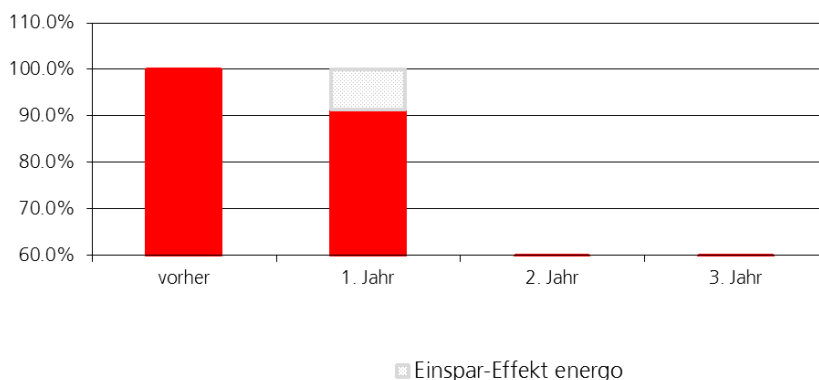


### Ergriffene Massnahmen (Auszug)

- ✓ Lüftungen: Reduktion Volumenstrom, Reduktion Temperatur der Wärmerückgewinnung
- ✓ Heizungen: alle Steuerungen überprüfen und Heizkurven optimieren
- ✓ Brauch-Warmwasser-Zirkulationspumpen: Reduktion Betriebszeiten und Einbau von Schaltuhren
- ✓ Aussenbeleuchtungen: Einsatz effizienterer Leuchtmittel

### Resultate nach 1 von 3 Vertragsjahren, Projektdauer 2012 - 2015

Reduktion des Wärmeverbrauchs : 9.9 %  
Reduktion des Elektrizitätsverbrauchs : 2.1 %



### Auszeichnung Erfolg

Platin > 40 %

Gold > 25 %

Silber > 15 %

Bronze > 10 %