

Wohn- und Gewerbehaus Rennweg Zürich



Abfüllerei „Lokales Wasser 37“ in Zürich

Auftraggeber
Max Ditting AG

Leistungen Sustech GmbH

- PEIK Energieberatung
 - Elektro / Beleuchtung
 - Heizung / Kälte
 - Lüftung / Kühlung
 - Druckluft

PEIK Energieberatung vor der Sanierung

Die Max Ditting AG als Besitzerin der Liegenschaft am Rennweg in der Altstadt von Zürich wollte beim anstehenden Ersatz der Wärmeenergieerzeugung weg vom Heizöl. Zudem sollte ebenfalls ein Ersatz der bestehenden Kälteerzeugung (für die Gewerberäume und die Abfüllerei „Lokales Wasser 37“) geprüft, sowie die Energieeffizienz für das gesamte Haus verbessert werden. Ausgehend von diesen Erwartungen wurde der Bauherrschaft die Durchführung einer PEIK Energieberatung empfohlen.

Was ist PEIK

PEIK steht für die „Plattform für Energieeffizienz in KMU“ und wurde von Energie Schweiz eingerichtet. Hinter Energie Schweiz steht das Bundesamt für Energie. Ziel ist es, KMU darin zu unterstützen, ihr Potential für Energieeffizienz und erneuerbare Energie zu nutzen und dabei Kosten zu sparen. Die PEIK Energieberatungen werden mit CHF 1'500.- unterstützt.

Vorgehen und Empfehlungen

Folgende Energieverbraucher wurden vor Ort besichtigt, analysiert und entsprechende Massnahmen vorgeschlagen:

- Heizung + Kälte (Nutzung der Kältemaschine zur Wärme- und Kälteerzeugung)
- Lüftung (Optimierung Wärme-Abführung Verpackungerei, Zuluft-Temperierung, usw.)
- Elektro (Beleuchtung, Blindstrom, Druckluft, usw.)

Kenndaten

Ausführungsjahr	2019
Planungsphasen	Vorstudie
Einsparpotential	rund 28% (Energiekosten)