

A photograph of a large, modern industrial building with a dark facade and several white balconies, set against a dark blue night sky. A tall, white cylindrical tower is visible on the right side of the building. The foreground shows some greenery and a fence.

## FERNWÄRME ZÜRICH REFERENZ

### Auftraggeber

ERZ Entsorgung + Recycling Zürich  
Hagenholzstrasse 110  
8050 Zürich

<b>Ort</b>	Zürich
<b>Projektzeitraum</b>	2008 – heute
<b>Dienstleistung</b>	Automation

### Projektbeschreibung

Fernwärme Zürich AG ist ein Gemeinschaftsunternehmen von ERZ Entsorgung + Recycling Zürich und der EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Stuttgart mit dem Ziel, eine unterbrechungsfreie Wärmelieferung und die dafür benötigte Rohstofflieferung sicherzustellen. Als grösster Energieproduzent auf Stadtgebiet liefert ERZ umweltfreundliche Energie für die Stadtbevölkerung und deckt rund 16 Prozent des Wärmebedarfs der Stadt ZH ab. Das HHKW Aubrugg produziert auf umweltschonende Art ökologisch hochwertige Wärme und Strom für Prozesse, Warmwasser und Heizung. In den Sommermonaten ist das HHKW Aubrugg ausser Betrieb. In den Wintermonaten produziert es Wärme für rund 20'000 Haushalte, die ins Fernwärmenetz des Wärmeverbunds Zürich Nord und Wallisellen abgegeben wird.

IBG zeichnet sich verantwortlich für die elektrotechnische Begleitung laufender Unterhalts-, Wartungs- und Ausbaurbeiten (EMSRL-Technik). Dazu gehört auch die laufende Anpassung von R+I Schemata sowie die laufende Pflege der KKS Datenbank.