

BÜROHAUS JOSEF, ZÜRICH



Adresse Josefstrasse, Zürich, (Kreis 5, ehem. Müller-Martini-Areal)

Ausgeführt Sommer 2007

Auftraggeber Avelon-Cetex AG, Littau

Ansprechpartner Herr Leo Putz, Avelon-Cetex AG

Ziele

- ← Überwachung der KNX-EIB-Anlage
- ← Integration der Alarme und Statusmeldungen
- ← erweiterbar für lokale Anzeige- und Bediensysteme
- ← Kommunikation mit fernem Immobilienportal über SOAP

Nebenziele

- ← Ausrüstung ohne drehende Teile
- ← Software unter Linux
- ← nur Standard-EIB-Komponenten zur Integration

Projektumfang

- ← Alarme von vier Häusern und verschiedenen Gewerken
- ← Flexible Überwachung von KNX-Datenpunkten ohne vermeidbare Buslast
- ← 90 Alarm- und Status-Datenpunkte

Realisierung

- ← mivune Software mit Treiber für EIB.net
- ← Kopplung EIB über Siemens N148
- ← Runtime-System auf kleinem ARM-System unter Linux

Systemintegration ← mivune AG

Sonderprogrammierung ← nicht erforderlich

Erweiterung ← Erfassung und Übermittlung der Vorgeschichte (Überwachung relevanter Grössen) zu auftretenden Alarmen in Diskussion