

## HAUS SIEB-10, WINTERTHUR



Adresse	Bahnmeisterstrasse, Winterthur
Ausgeführt	Sommer 2007
Auftraggeber	Avelon-Cetex AG, Littau
Ansprechpartner	Herr Leo Putz, Avelon-Cetex AG

Ziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>← Überwachung der KNX-EIB Anlage</li> <li>← Integration der Alarme und Statusmeldungen</li> <li>← erweiterbar für lokale Anzeige- und Bediensysteme</li> <li>← Kommunikation mit fernem Immobilienportal über SOAP</li> </ul>
Nebenziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>← Ausrüstung ohne drehende Teile</li> <li>← Software unter Linux</li> <li>← Nur Standard-EIB-Komponenten zur Integration</li> </ul>
Projektumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>← Alarme von 4 Häusern und verschiedenen Gewerken, 50 Datenpunkte</li> <li>← Flexible Überwachung von KNX-Datenpunkten ohne vermeidbare Buslast</li> <li>← 50 Alarm- und Status-Datenpunkte</li> </ul>
Realisierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>← mivune Software mit Treiber für EIB.net</li> <li>← Koppelung EIB über Siemens N148</li> <li>← Runtime-System auf kleinem ARM-System unter Linux</li> </ul>
Systemintegration	<ul style="list-style-type: none"> <li>← mivune AG</li> </ul>
Sonderprogrammierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>← nicht erforderlich</li> </ul>
Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> <li>← Erfassung und Übermittlung der Vorgeschichte (Überwachung relevanter Grössen) zu auftretenden Alarmen in Diskussion</li> </ul>