

Intelligentes Wohnen im „Säuliamt“

Adresse	EFH Ackerweg 3, Wettswil
Ausgeführt	Sommer 2011
Ansprechpartner	Patric Ryser Pre & Post Sales Manager, mivune



- Ziele**
- Licht-, Jalousie-, Fenster- und Multimedia-Steuerung
 - Zeitschaltuhren: automatische Nachtbeleuchtung
 - Belüftung
 - Szenendefinition: Alles-aus-Funktion, Relax-Stimmung u. a.
 - Visualisierung
 - HLK-Steuerung, -visualisierung und Trending
 - Anwesenheitssimulation
 - Wetterstation und deren Funktionen
(z. B. Autobeschattung, Sicherheitsfunktionen ...)

- Nebenziele**
- Nutzung des bestehenden LAN, keine neuen Drähte
 - mögliche keine Umbauten, geringer Aufwand

- Projektumfang**
- ca. 300 Aktoren, Sensoren, Motoren und Multimedia-Geräte

- Realisierung**
- mivune Professional mit Treiber für EIB/KNX-Feldbusanlage
 - Koppelung EIB über Siemens-N148-Schnittstelle
 - Controller-Software auf Industrierechner Logico-hs
 - Steuerung via iPad, iPhone und Laptop

- Systemintegration**
- Hans K. Schibli AG
 - mivune AG