

Smart Living Della Valle Immobilien, Ebikon

BAUHERR: Della Valle Immobilien
BAUJAHR: 2023
AUFTRAGSVOLUMEN: 20'000.00 CHF

BESCHRIEB: Das Büro ist mit modernster Gebäudeautomation ausgestattet. Die Beleuchtung schaltet sich automatisch durch Präsenzmelder ein und aus. Multisensoren regulieren das Raumklima optimal und warnen bei zu hohem CO₂-Gehalt zum Lüften. Die Schiebetür öffnet und schliesst sich automatisch anhand der Öffnungszeiten. Die Klimageräte schalten sich bei geöffneten Fenster automatisch aus. Sobald diese geschlossen sind, schalten die Klimageräte wieder ein. So wird Energie gespart.

FAKTEN: Raumautomation, Raumklima, Zeitschaltuhren, Visualisierung

UMFANG:

- Einbindung Klimageräte
- Einbindung Lüftung Sitzungszimmer
- Zentralfunktionen
- Einbindung Fenstermotoren
- Einbindung Schiebetüren
- Raumklima (Temperatur, Luftfeuchte, Co₂, Luftdruck)
- Antcas Visualisierung
- Anpassbare Szenenschaltung
- Fernwartung

HERAUSFORDERUNGEN:

Eine komplexe Logik musste programmiert werden, um eine reibungslose Interaktion zwischen Klimageräten und Fenstermotoren zu ermöglichen.

