enerconom
Ingenieure für Gebäudetechnik

# Scintilla Sn110 Growmotion, Zuchwil
## Einbau Kultivierungsanlage in Industriegebäude, Planung HLKSE

**Bauherrschaft**

Growmotion AG
Luterbachstrasse 10
4528 Zuchwil

**Architekt**

Prost Architekten AG
Allmendweg 8
4528 Zuchwil

**Unsere Leistungen**

- Planung HLKSE
- Koordination Fremdgewerke Mieter
- Umsetzung HLKSE

**Termine**

| | |
|---|---|
| Planungsbeginn | 2021 |
| Bezug/Bauende | 2023 |

**Gebäude**

| | |
|---|---|
| Gebäudevolumen | 6'000 m³ |
| Geschossfläche | 1'200 m² |

**Kosten**

| | | |
|---|---|---|
| Haustechnik | CHF | 4.0 Mio. |
| Gesamtbaukosten | CHF | 6.0 Mio. |



Scintilla Areal mit Halle Sn110 im Vordergrund



Kultivierungsanlage in Zellenbauweise

**Technische Daten**

Kälteanlage mit 800 kW Kühlleistung
Monoblockanlagen mit 80'000 m3/h
Fernwärmeanschluss 580 kW Heizleistung
Dynamische Leistungsberechnung zur Optimierung des Leistungsbedarfs

**Spezielles**

Kultivierungsanlage für Cannabis mit höchsten Ansprüchen an präzise Luftumwälzung, Kälte und Heizleistungsbereitstellung. Koordination mit internationalen Fachleuten im Bereich des Cannabis-Anbaus.



Medienerschliessung ausserhalb der Zellen